

18.5"/ 26" HDTV LCD TVHD de LCD TVHD ACL





 Part No. / No. de parte / de piece : 1JC6P1P0330- -

CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN!	THIS SYMBOL INDICATES THAT DANGEROUS VOLTAGE CONSTITUTING A RISK OF ELECTRIC SHOCK IS PRESENT WITHIN THIS UNIT. 
CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.	THIS SYMBOL INDICATES THAT THERE ARE IMPORTANT OPERATING AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS IN THE LITERATURE ACCOMPANYING THIS UNIT.

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

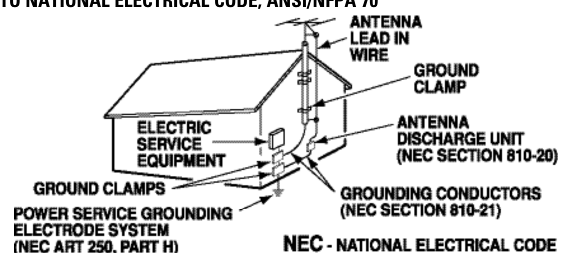
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding-type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit fully into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.



13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
15. If an outside antenna is connected to the television equipment, be sure the antenna system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built up static charges. In the U.S. Selection 810-21 of the National Electrical Code provides information with respect to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna discharge unit, size of grounding conductors, location of antenna discharge unit, connection to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrodes.
16. An outside antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines or other electrical light or power circuits, or where it can fall into such power lines or circuits. When installing an outside antenna system, extreme care should be taken to keep from touching such power lines or circuits as contact with them might be fatal.

EXAMPLE OF ANTENNA GROUNDING ACCORDING TO NATIONAL ELECTRICAL CODE, ANSI/NFPA 70



"Note to CATV system installer:
This reminder is provided to call the CATV system installer's attention to Article 820-40 of the NEC that provides guidelines for proper grounding and, in particular, specifies that the cable ground shall be connected to the grounding system of the building, as close to the point of cable entry as practical."

17. Wall or Ceiling Mounting—The product should be mounted to a wall or ceiling only as recommended by the manufacturer.
18. Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
19. When the MAINS plug is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

FCC INFORMATION

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

– Reorient or relocate the receiving antenna.

– Increase the separation between the equipment and receiver.

– Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

– Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

CAUTION: FCC Regulations state that improper modifications or unauthorized changes to this unit may void the user's authority to operate the unit.

TRADEMARKS

Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby" is a trademark of Dolby Laboratories.

HDMI, the HDMI Logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.



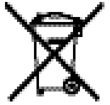
"As an Energy Star® Partner, Sanyo Manufacturing Corporation has determined that this product meets the Energy Star® guidelines for energy efficiency."



This symbol on the nameplate means the product is Listed by Underwriter's Laboratories Inc. It is designed and manufactured to meet rigid U.L. safety standards against risk of fire, casualty and electrical hazards.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.





PC RESOLUTION CHART

RESOLUTION	ASPECT RATIO	REFRESH RATE	HORIZONTAL FREQUENCY	VERTICAL FREQUENCY
640 x 480	4 : 3	60 Hz	31.47 kHz	59.94 Hz
		72 Hz	37.86 kHz	72.81 Hz
		75 Hz	37.50 kHz	75.00 Hz
		85 Hz	43.27 kHz	85.01 Hz
720 x 400	16 : 10	70 Hz	31.47 kHz	70.00 Hz
800 x 600	4 : 3	56 Hz	35.16 kHz	56.25 Hz
		60 Hz	37.88 kHz	60.32 Hz
		72 Hz	48.08 kHz	72.19 Hz
		75 Hz	46.88 kHz	75.00 Hz
		85 Hz	53.67 kHz	85.06 Hz
1024 x 768	4 : 3	60 Hz	48.36 kHz	60.00 Hz
		70 Hz	56.48 kHz	70.07 Hz
		75 Hz	60.02 kHz	75.02 Hz
		85 Hz	68.68 kHz	85.00 Hz
1360 x 768	16 : 9	60 Hz	47.71 kHz	60.00 Hz

Think GAIA
For Life and the Earth

SANYO recommends keeping the TV set at its factory settings or moving Energy Saver settings from "Level 1" to "Level 2" or "Level 3" to further reduce power requirements and increase energy savings. Doing so contributes to the sustainability of our resources and environment.

For more information visit www.energystar.gov

CONTENTS

SPECIFICATIONS

Power Requirement:

Source: AC 120V, 60Hz

AC Power Consumption:

DP19649 39 watts

DP26649 78 watts

Dimensions:

MODEL	WIDTH	HEIGHT	DEPTH
DP19649	18.0	14.2	8.1
w/o stand		11.4	3.8
DP26649	26.1	19.1	8.9
w/o stand		17.1	4.6

NOTE: Dimensions are in inches

PROTECTING THE LCD SCREEN

The screen can be damaged if it is not maintained properly. Do not use hard objects such as hard cloth or paper. Do not use excessive pressure when cleaning the screen; excessive pressure can cause permanent discoloration or dark spots. **NEVER** spray liquids on the screen.



HANDLING PRECAUTIONS

- Handle by the cabinet only. Never touch the screen when handling.
- Excessive pressure on the screen can cause permanent discoloration or dark spots.
- Handling damage is **not** covered under warranty.

POSITIONING THE LCD HDTV



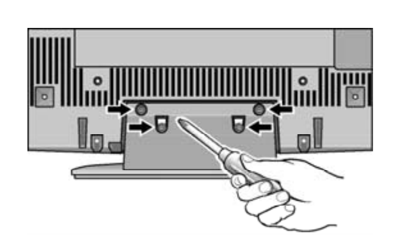
Always use a firm-flat surface when positioning your HDTV. **Do not position the unit in a confined area. Allow adequate space for proper ventilation.**

STAND REMOVAL AND WALL MOUNTING (OPTIONAL)

Tools Needed: Phillips screwdriver

IMPORTANT NOTE:
Place HDTV <u>face down</u> on a padded or cushioned flat surface to protect the screen and finish.
Wall mounting of the HDTV must be performed by a skilled person.



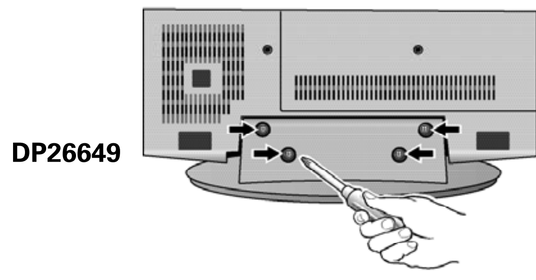


1 Remove the four (4) screws securing the foot stand. **CAUTION:** Hold the stand firmly as you remove the last screw.

2 Use the screws you removed when dettach-ing the stand to secure the HDTV to a wall mounting kit (not included.)

VESA standard interface: 100 x 100

Mounting screws measurements:
M4 (4mm) Diameter, Length—10mm (maximum)



1 Remove the four (4) screws securing the foot stand. **CAUTION:** Hold the stand firmly as you remove the last screw.

2 Use the screws you removed when detach-ing the stand to secure the HDTV to a wall mounting kit (not included.)

VESA standard interface: 200 x 200

Mounting screws measurements:
M6 (6mm) Diameter, Length—16mm (maximum)

GETTING STARTED

Install batteries in the remote control
(2 "AA", not included)

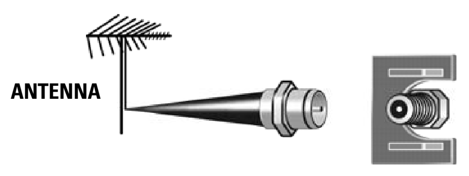


PRECAUTIONS

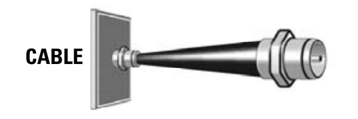
To ensure safe operation, please observe the following precautions:

- Replace both batteries at the same time. Do not use a new battery with a used battery.
- There's a risk of explosion if a battery is replaced by an incorrect type.
- Do not expose the Remote Control unit to moisture or heat.
- Be sure to match the **"+"** and **"–"** signs on the batteries with marks inside the remote control.

ANTENNA CONNECTION FOR OFF-AIR SIGNALS OR CABLE



ANALOG / DIGITAL ANTENNA IN





NOTE: The tuner in this HDTV can receive digital and analog off air signals from an antenna. It can also receive analog or ClearQAM cable channels from a direct Cable TV connection.

REMOTE CONTROL OPERATION

Point towards HDTV

INPUT — Select the video source to view. Press and hold to show input list.

INFO — Display Channel Banner information.

RESET — Press twice to restore your TV to its factory settings.

1–9 — Select channels directly

NOTE: For channels 100 and up, press and hold the first number, then enter the remaining two numbers.

CH ▲ ▼ — Scan through the channels in the memory data base.

RECALL — Switch between the last two channels selected.

MENU — Display the on-screen menu.

Move the cursor in menu screens.

POWER — Turn On or Off the TV.

PIX SHAPE — Cycle through the available aspect ratios.

AUDIO — Select the desired Audio mode.

SLEEP — Display SLEEP timer. Press "0" to set the Off Timer.

CAPTION — Cycle through the available caption modes.

VOL + – — Increase or decrease audio levels.

MUTE — Mute or restore the sound.

ENTER — Set or select current selection.

EXIT — Exit from menus.

0, 1--

NOTE: For full function descriptions please see On-Screen Menu Operation instructions starting on pg. 11.

PC CONNECTIONS AND SETUP



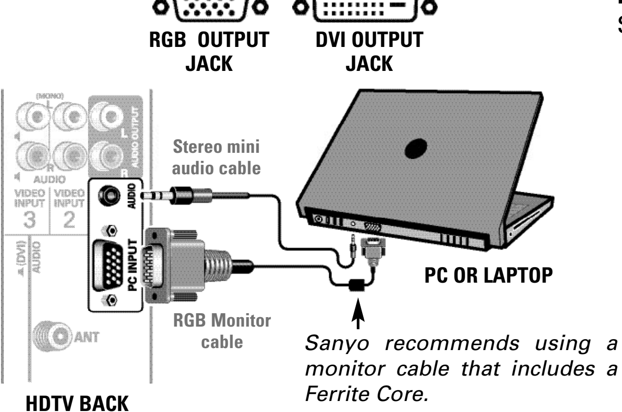
NOTE: Before connecting any cables, disconnect the AC power cords of both the HDTV and PC from the AC outlets.



NOTE: Power on the HDTV and any other peripheral equipment before powering on the computer.

To avoid an "Out of Range" condition please set your PC's output resolution to one compatible with your HDTV. **See page 3.**

NOTE: If the computer has only DVI Output, a DVI to RGB converter will be required (not included.)



Sanyo recommends using a monitor cable that includes a Ferrite Core.

PC Setting

Auto Adjustment – Automatically adjust display position, dot clock and phase.

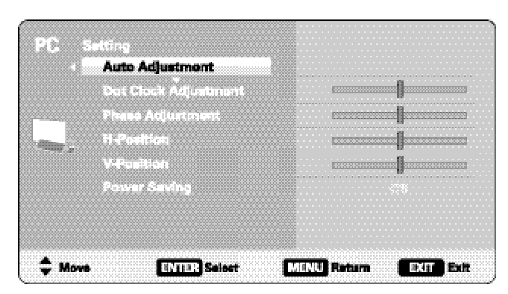
Dot Clock – Adjust the Dot frequency to match your computer's Dot frequency.

Phase – Adjust this parameter when the picture appears to flicker or is blurred.

H-Position – Move the image horizontally

V-Position – Move the image vertically

Power Saving – Enable the HDTV to turn to Standby Mode when computer is not in use.

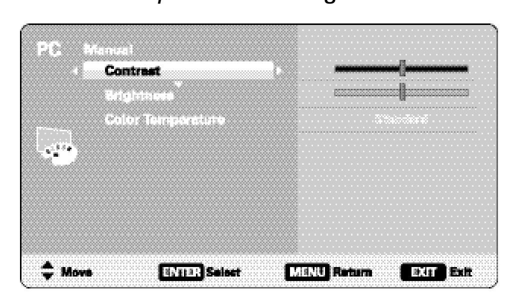


PC SETTING SCREEN

PC Picture

Standard – Sets predetermined values to the Picture parameters.

Manual – Adjust the screen's *Contrast*, *Brightness* and *Color Temperature* settings.



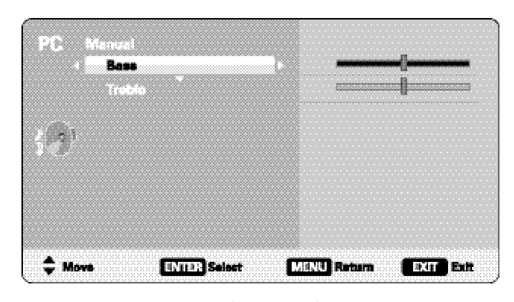
PC PICTURE (MANUAL) SCREEN

NOTE: These settings do not affect normal TV viewing.

PC Sound

Standard – Sets predetermined values to the Sound parameters.

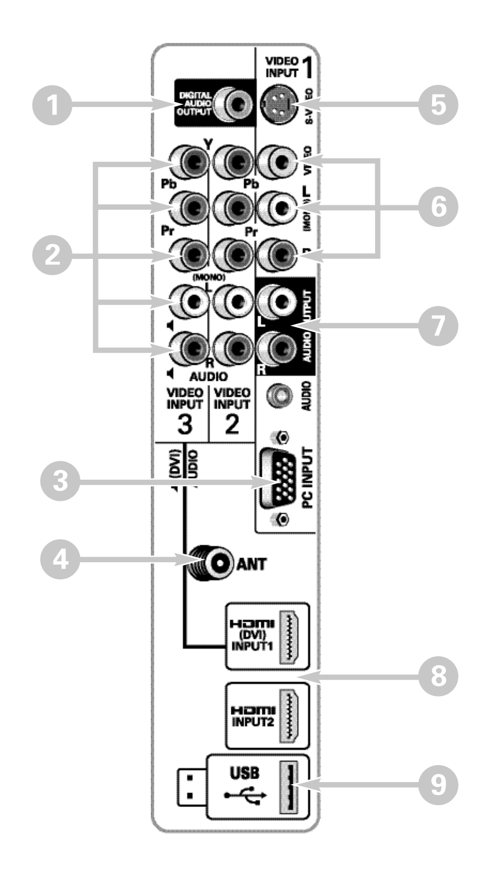
Manual – Adjust the HDTV's *Bass* and *Treble* settings.



PC SOUND (MANUAL) SCREEN

NOTE: These settings do not affect normal TV viewing.

BACK PANEL JACKS



1. **Digital Audio Output (Coaxial)**

2. **Component Video Input (VIDEO2 or VIDEO3)**
Green (Y), blue (Pb), and red (Pr) Video inputs plus the white and red Audio inputs.

3. **PC Input and Stereo Audio (Mini)**
   - MONITOR RGB (D-SUB)
   - AUDIO R/L (Stereo Mini Jack)

4. **Analog / Digital Antenna Input**

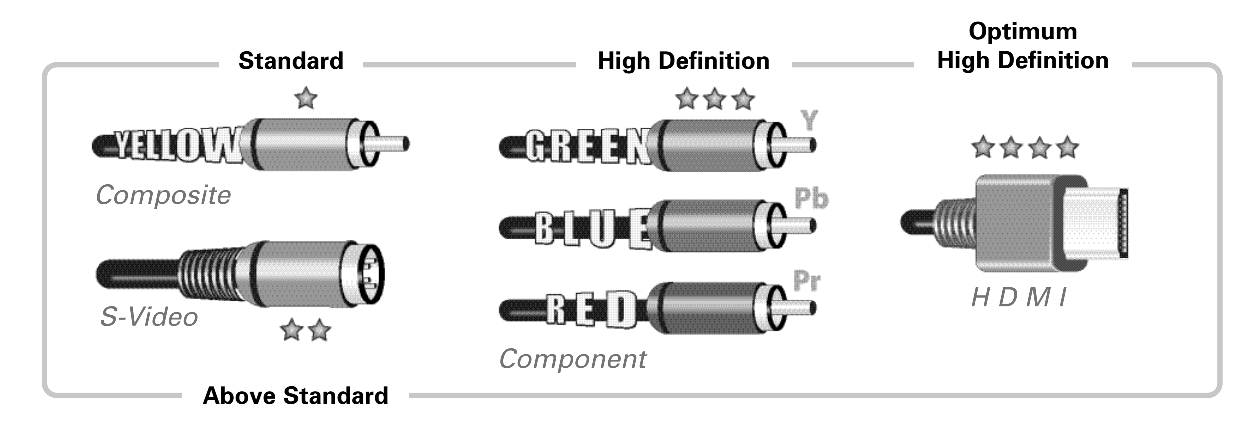
5. **S-Video Input (VIDEO1)**
NOTE: An S-Video connection will override a connection to the Video1 (yellow) input jack.

6. **AV Input (VIDEO1 - Composite)**
Yellow (Video), plus white and red (Audio) input jacks.

7. **Stereo Audio Out (L/R) Jacks**

8. **HDMI (INPUT1 or INPUT2)**
An all digital AV interface that accepts uncompressed video signals for the very best picture possible.
NOTE: A DVI conection is possible via the HDMI (DVI) INPUT1 using an appropriate adapter and connecting the audio to the VIDEO3 Audio jacks.

9. **USB Input**
View pictures stored in a USB device.



NOTE: Composite, S-Video, and Component video connections need their appropriate white and red audio connections. High Definition image available from HD signals and HD equipment.

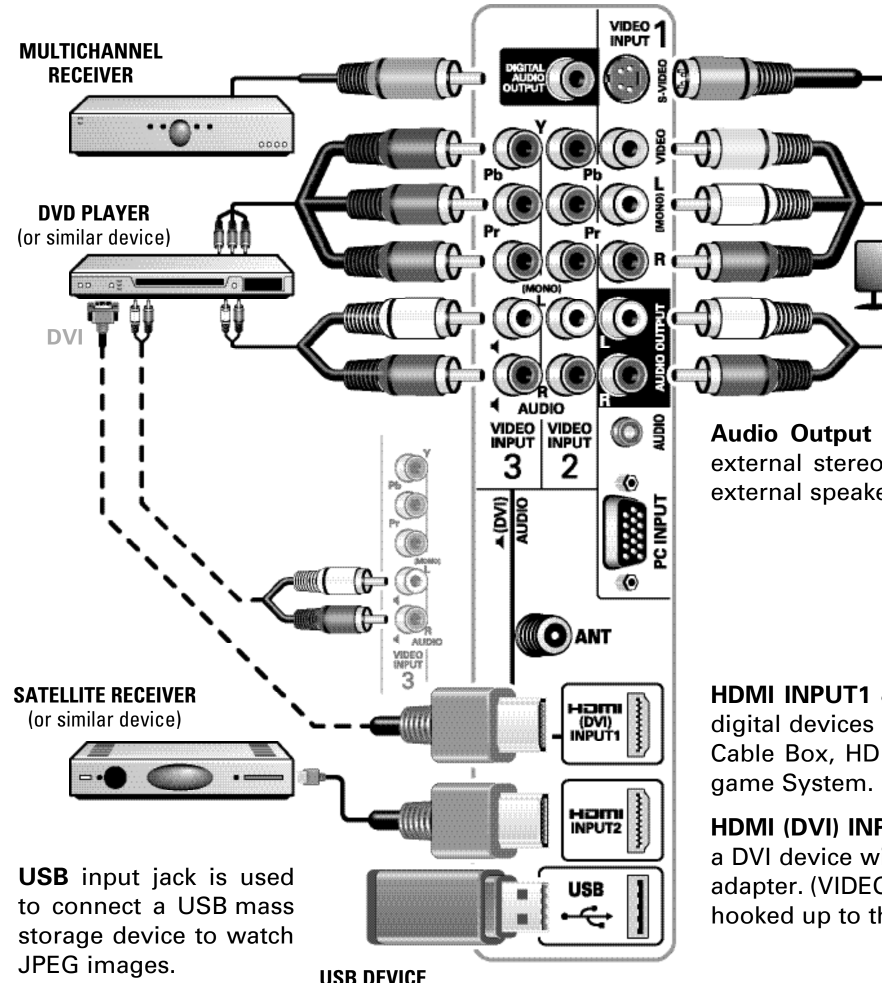
AUDIO / VIDEO CONNECTIONS

Digital Audio Output is used to hookup a multichannel receiver with the use of a phono-type digital audio cable.

Component connections will accept SDTV, EDTV and HDTV video signals. Use them for great image quality from digital devices.

Composite connections are used to hookup your analog equipment such as a VCR or an older DVD player.

S-Video connection can replace the yellow Video connection for enhanced video.



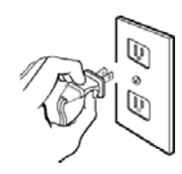
Audio Output L/R are used to hookup an external stereo Amplifier. (Do not connect external speakers directly to the HDTV.)

HDMI INPUT1 & 2 are used to hookup HD digital devices such as a Blu-ray player, HD Cable Box, HD Satellite Receiver or Video-game System.

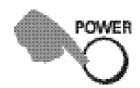
HDMI (DVI) INPUT1 can be used to hookup a DVI device with the use of an appropriate adapter. (VIDEO3 Audio L/R jacks need to be hooked up to the DVI device as well.)

USB input jack is used to connect a USB mass storage device to watch JPEG images.

NOTE: Audio/Video cables are not supplied



Plug in AC power cord
120V AC, 60Hz



Turn On TV
Wait for on-screen instructions to perform an Initial Channel Search.



CHANNEL SEARCH
Checks Antenna and Cable signals connected to the Antenna terminal.

NOTE: " Auto" detects the mode detection, Cable or Air, first, and then proceeds with the channel search.



AV SEARCH
Searches for signals from devices connected to the AV input jacks.

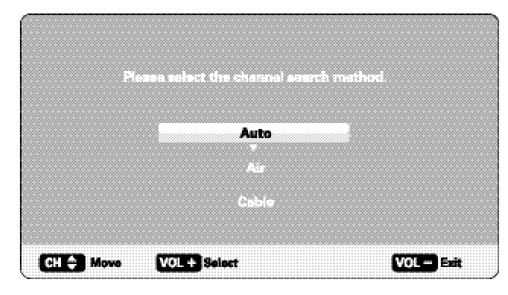
NOTE: Power ON external devices connected to the TV before starting an AV Search.

An AV search will begin if no Antenna signals are detected, if neither of these searches detect signals, the HDTV will tune to input Video1.

Please connect all antennas and signals to the jacks and terminals.

- Press CHannel UP for channel search.
- Press CHannel DOWN for AV search.
- Press VOLume DOWN for On Screen Help Menu.

INITIAL SETUP SCREEN

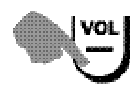


CHANNEL SEARCH METHOD SCREEN



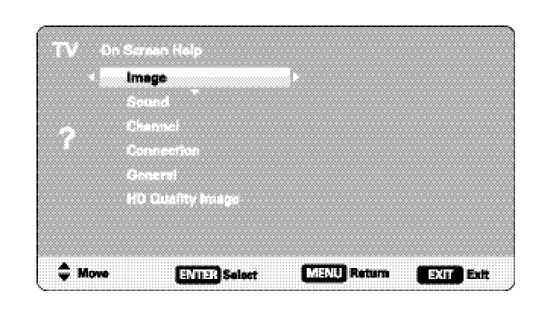
CHANNEL SEARCH PROGRESS SCREEN

ON SCREEN HELP MENU

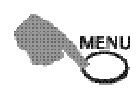


Access an on screen trouble shooting guide (in the Initial Setup Screen.)

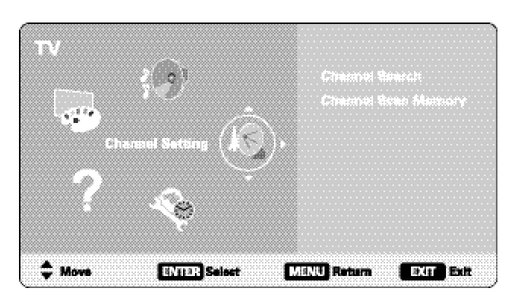
NOTE: You may acces the On Screen Help menu later on at any time via the main menu



CHANNEL SETTING



Display the On Screen menu and use the **CURSOR ▲▼** keys to select *Channel Setting.* Press **ENTER**.



MAIN MENU SCREEN

CHANNEL SEARCH

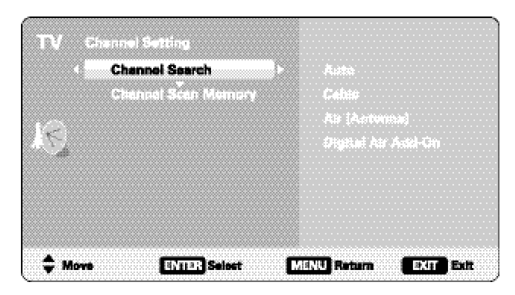
Auto – Searches the detected mode, Cable or Air.

Cable – Searches for analog and unscrambled (ClearQAM) digital cable channels.

Air (Antenna) – Searches for analog and digital off-air channels.

Digital Air Add-On – Searches digital off-air channels adding newly found digital channels to the channel map database.

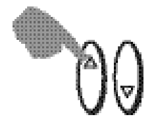
NOTE: Digital Air Add-On option is not available when the current mode is Cable.



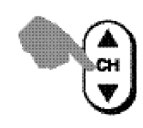
CHANNEL SETTING SCREEN

CHANNEL SCAN MEMORY

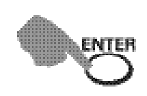
Channel Scan Memory lists all Analog and Digital channels found. It also lists Analog channels that were not found, which can be added.



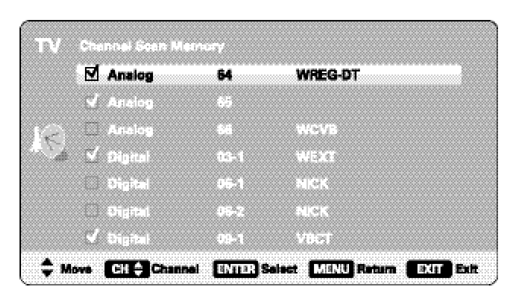
Move the channel select bar through all channels, enabled and disabled.



Move the channel select bar through enabled channels, skipping all disabled channels.



Enable a disabled channel or disable an enabled one.

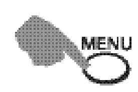


CHANNEL SCAN MEMORY SCREEN

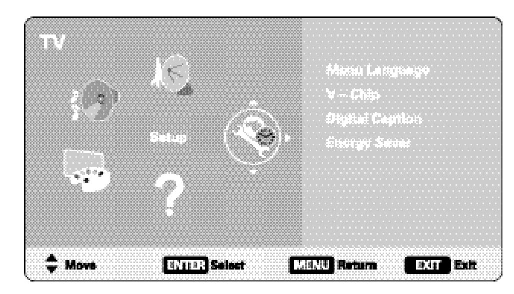
IMPORTANT FACT: This HDTV maintains only one database of digital channels. Therefore, when you search for cable channels, the database of antenna digital channels will be deleted. You will only be able to receive those ClearQAM channels your cable company provides.

NOTE: For information on local digital channels, visit www.antennaweb.org

SETUP



Display the On Screen menu and use the **CURSOR ▲▼** keys to select *Setup.* Press **ENTER**.

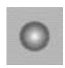


MAIN MENU SCREEN

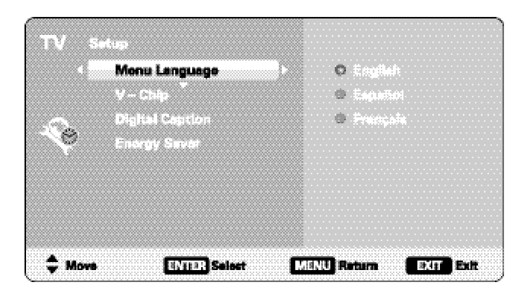
MENU LANGUAGE

Choose between English, Spanish and French for your On Screen menu's display language.

Press **ENTER** on the desired language.



A blue marker indicates the current selected option.



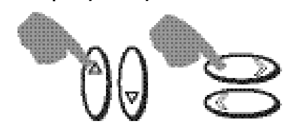
SETUP MENU SCREEN

DIGITAL CAPTION

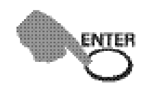
Captioning is textual information transmitted along with the picture and sound. Turning Captioning ON causes the HDTV to open these captions (digital or analog) and superimpose them on the screen.

NOTE: Local broadcasters decide which caption signals to transmit.

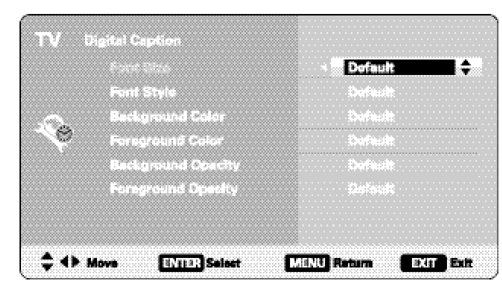
Digital Caption's Font, Background and Foreground display may be customized:



Navigate the cursor (highlight.)



Select / set parameter.



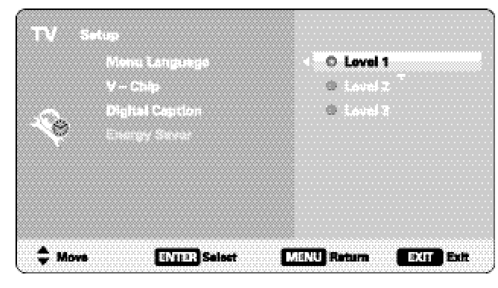
DIGITAL CAPTION SCREEN

ENERGY SAVER

Energy saver settings control the LCD backlight brightness to reduce power consumption.

The higher the level number, the more brightness reduction and higher power saving.

Press **ENTER** on the desired level.



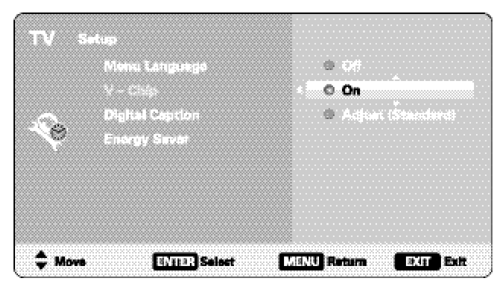
ENERGY SAVER SCREEN

SETUP (CONTINUED)

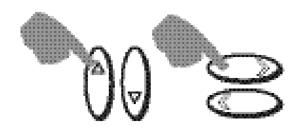
V – CHIP

Use this feature to automatically block programs with content you deem as inappropriate for viewing by your children.

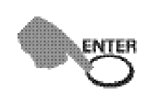
NOTE: *This feature is designed to comply with the United States of America's FCC V-Chip regulations. Therefore, it may not function with broadcasts that originate in other countries.*



SETUP V-CHIP SCREEN

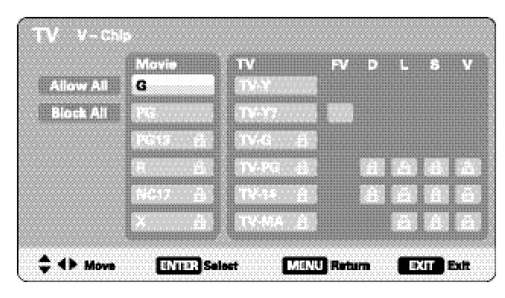


Navigate the cursor (highlight.)



Make selection.

Block or unblock the selected Rating option.



ADJUST (STANDARD) SCREEN

NOTE: *Blocking a rating will block all higher ratings automatically. Unblocking a rating unblocks all lower ratings automatically.*



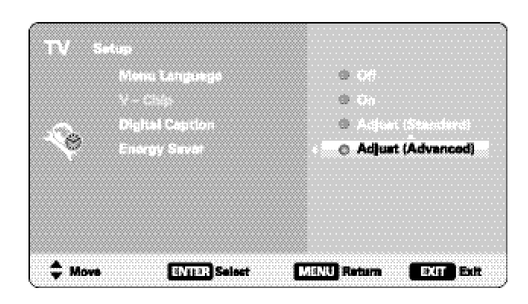
Advanced V-Chip System

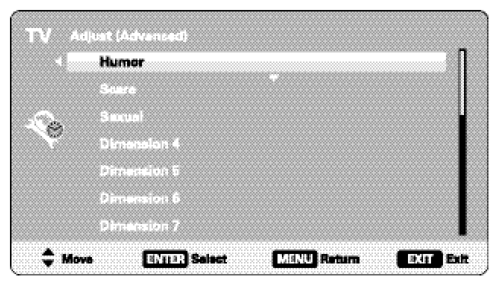
This feature is an advanced Regional rating system for digital channels.

When the HDTV detects compatible Rating Region Table (RRT) data, it's downloaded & stored in memory.

The Setup V-Chip screen is then modified to show the *Adjust (Advanced)* option.

Use the **CURSOR ▲ ▼** and **< >** keys to highlight the different options. Use the **ENTER** key to block or unblock the selected rating.



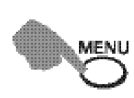


ADJUST (ADVANCED) SCREENS

MORE INFORMATION

Additional information about MPAA (Motion Picture Association of America) and V-Chip rating can be found at: www.mpaa.org and www.v-chip.org, respectively.

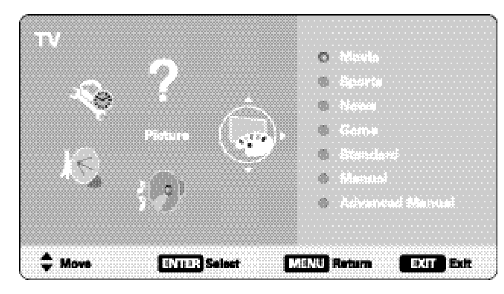
PICTURE



Display the On Screen menu and use the **CURSOR ▲▼** keys to select *Picture.* Press **ENTER**.

You may choose between *Movie, Sports, News, Game*, and *Standard*, which have predetermined fixed picture parameter values, or one of the two *Manual* options for customized personal settings.

NOTE: Each AV input can have its own picture mode (predetermined or manual.) Current input's selected option is indicated by a blue marker.

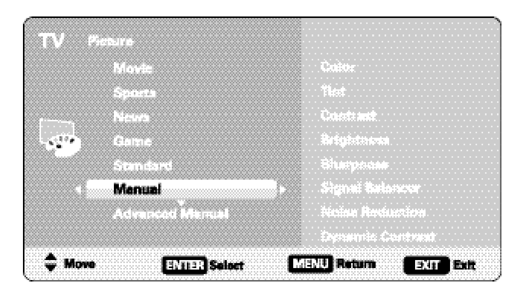


MAIN MENU SCREEN

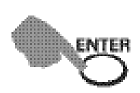
MANUAL PICTURE SETTINGS

Choose *Manual* to adjust Color, Tint, Contrast, Brightness, Sharpness, Signal Balancer, Noise Reduction and Dynamic Contrast values.

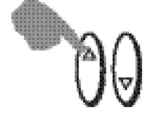
Advanced Manual offers a Detailed Setting sub-menu with the following options: Expanded DNR, White Balance, Vertical Sharpness, Edge Enhancer, H-Size and V-Size.



PICTURE SCREEN (MANUAL)



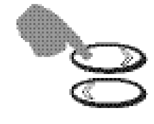
Select *Manual* or *Advanced Manual.*



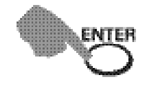
Cycle through the different Picture parameters.



Enter selected parameter's adjustment screen.

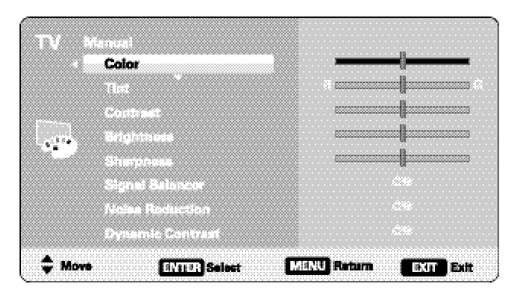


Adjust the value of the selected parameter.

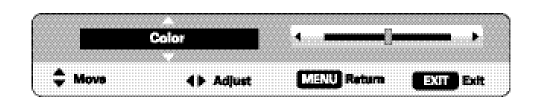


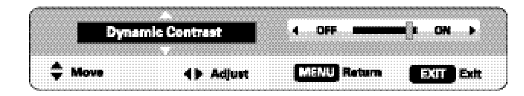
Set the value of the selected parameter and return to parameter selection screen.

NOTE: **CURSOR ▲▼** *keys select the next/previous parameter without returning to the previous menu screen.*



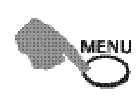
PARAMETER SELECTION SCREEN





VALUE ADJUSTMENT SCREEN EXAMPLES

SOUND



Display the On Screen menu and use the **CURSOR ▲▼** keys to select *Sound.* Press **ENTER**.

Choose one of the four available options for your sound settings:

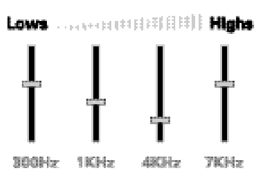
Auto – Sound setting levels are adjusted and linked according to the current Picture option.

Standard – Neutral values for sound parameters.

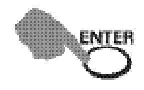
Manual – Set *Bass* and *Treble* levels to your preference.

Advanced Manual – Adjust the audio delay with the *Lyp-Sync Adjustment* feature.

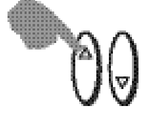
Use a *4-Band Equalizer* to personalize sound settings.



MANUAL SOUND SETTINGS



Select *Manual* or *Advanced Manual.*



Cycle through the different Sound parameters.



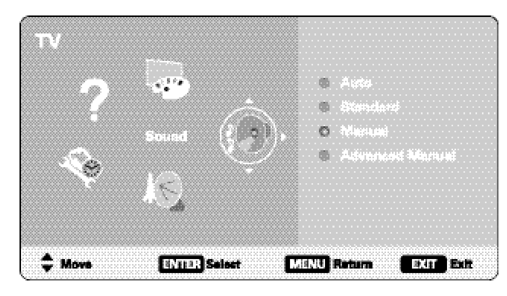
Enter selected parameter's adjustment screen.



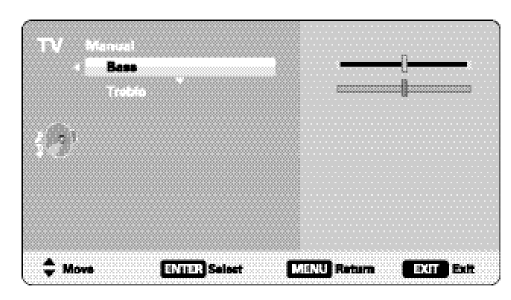
Adjust the value of the selected parameter.



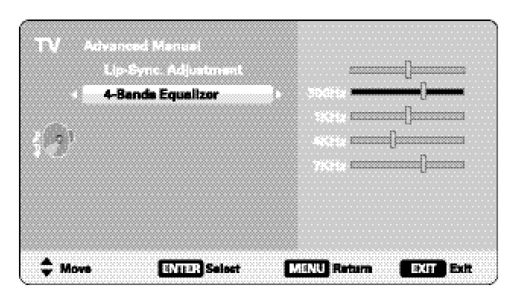
Set the value of the selected parameter and return to parameter selection screen.



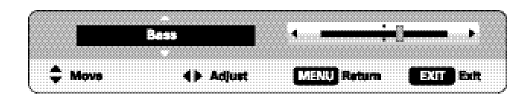
MAIN MENU SCREEN

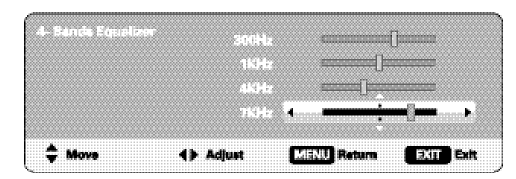


MANUAL PARAMETER SCREEN



ADVANCED MANUAL PARAMETER SCREEN

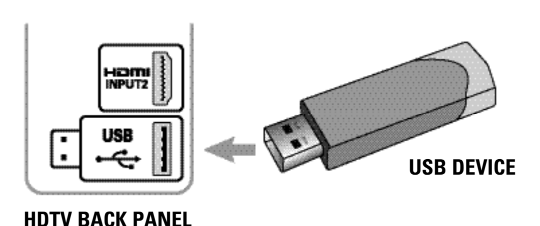




VALUE ADJUSTMENT SCREEN EXAMPLES

PHOTO VIEWER (USB)

View pictures on your HDTV with the use of a USB mass storage device.



NOTE: The HDTV switches to USB Input when a USB device is detected.

THUMBNAIL VIEW SCREEN

NOTE: A thumbnail hide icon will appear if a picture cannot be decoded or no thumbnail data is available.



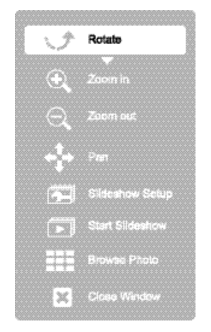
USING THE PHOTO VIEWER

Press **ENTER** on a thumbnail photo to enable the *Rotate, Full View and Start Slideshow* functions.

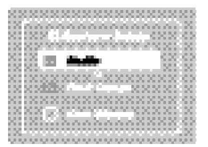
Once in *Full View* mode:

Use the **CURSOR < >** keys to change picture.

Press **ENTER** to show the full view options menu.



FULL VIEW OPTIONS MENU



SLIDE SHOW SETUP MENU

SLIDE SHOW

In the *Slideshow Setup* menu you may turn the Shuffle and Quick Change options ON or OFF.

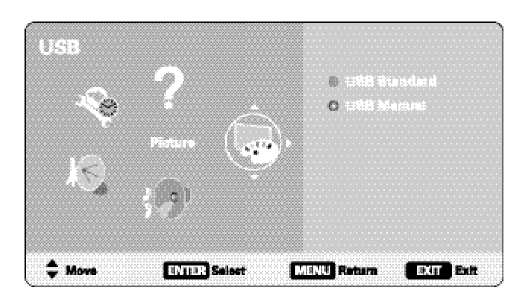
Press **ENTER** on *Start Slideshow* from the Thumbnail View Screen or from the full view options menu to start the slideshow from the current picture.

JPEG VIEWER USB MENU

Press **MENU** when in Full View or Slideshow mode to display the USB On screen menu.

Picture Setting – Adjust Color, Tint, Contrast, Brightness, Sharpness and Dynamic Contrast.

NOTE: Picture Settings are separate configurations from the settings in TV and AV inputs.



USB MAIN MENU SCREEN

ONE-YEAR LIMITED PARTS AND LABOR WARRANTY

THIS LIMITED PARTS AND LABOR WARRANTY IS VALID ONLY ON SANYO TELEVISIONS PURCHASED AND USED IN THE UNITED STATES OF AMERICA, CANADA, AND PUERTO RICO, EXCLUDING ALL OTHER U.S. TERRITORIES AND PROTECTORATES. THIS LIMITED WARRANTY APPLIES ONLY TO THE ORIGINAL RETAIL PURCHASER, AND DOES NOT APPLY TO PRODUCTS USED FOR INDUSTRIAL OR COMMERCIAL PURPOSES.

WARRANTY APPLICATION

FOR ONE YEAR from the date of original retail purchase Sanyo Manufacturing Corporation (SMC) warrants this TV to be free from manufacturing defects in materials and workmanship under normal use and conditions for parts and labor.

For the **FIRST 90 DAYS** from the date of original retail purchase, Sanyo Manufacturing Corporation will replace any defective TV via exchange at the retailer. **To ensure proper warranty application, keep the original-dated-sales receipt for evidence of purchase. Return the defective TV to the retailer along with the receipt and the included accessories, such as the remote control. The defective TV will be exchanged for the same model, or a replacement model of equal value, if necessary. Replacement model will be contingent on availability and at the sole discretion of Sanyo Manufacturing Corporation.**

THE FOREGOING WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

OBLIGATIONS

For one year from the date of purchase, Sanyo Manufacturing Corporation warrants this product to be free from defects in material and workmanship under normal use and conditions. During the first 90 days under this warranty for any manufacturing defect or malfunction Sanyo Manufacturing Corporation will provide a new TV via exchange at the retailer.

HOW TO MAKE A CLAIM UNDER THIS WARRANTY

Please call 1-800-877-5032. Please be prepared to give us the television's model number and serial number when you call. The model number and serial number are **printed on a label attached to** the back of the unit.

For customer assistance, call toll free 1-800-877-5032.
7:30 AM – 12:00 AM Midnight CT Mon-Sun

This warranty expresses specific contractual rights; retail purchasers may have additional statutory rights which vary from state to state.

(EFFECTIVE: March 1, 2007)

Your Sanyo HDTV is registered at the time of purchase, please keep sales receipt for future reference.

For your protection in the event of theft or loss of this product, please fill in the information requested below and KEEP IN A SAFE PLACE FOR YOUR OWN PERSONAL RECORDS.

Model No.____________________________ Date of Purchase _______________________

Serial No.____________________________ Purchase Price _________________________

(Located on back of unit) Where Purchased_______________________



Sanyo Manufacturing Corp.
3333 Sanyo Road, Forrest City, AR 72335

PRECAUCIÓN RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO ¡NO ABRIR!	ESTE SÍMBOLO INDICA QUÉ VOLTAJES PELIGROSOS QUE CONSTITUYEN UN RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO ESTÁN PRESENTES DENTRO DE ESTA UNIDAD. 
PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NO QUITE LA CUBIERTA (O LA TAPA TRASERA). NO HAY PARTES ADENTRO QUE LAS PUEDA REPARAR EL USUARIO. REFIÉRASE A PERSONAL CALIFICADO PARA REPARAR EL APARATO.	ESTE SÍMBOLO INDICA QUE HAY INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA LITERATURA QUE SE ANEXA A ESTA UNIDAD.

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE FUEGO O CHOQUE ELÉCTRICO, NO EXPONGA ESTE APARATO A LLUVIA O HUMEDAD.

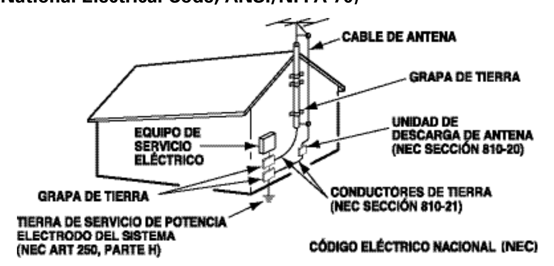
IMPORTANTES MEDIDAS DE SEGURIDAD

1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Preste atención a los avisos.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No use este aparato cerca del agua.
6. Limpie sólo con un trapo seco.
7. No obstruya las aperturas para ventilación. Instale de acuerdo a las instrucciones del fabricante.
8. No se instale cerca de ninguna fuente de calor como radiadores, registros de calor, estufas, u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
9. Por seguridad, no elimine la conexión de tierra de la clavija. Una clavija polarizada tiene una hoja más ancha que la otra. Una clavija de tipo conexión a tierra, tiene dos hojas y un tercer conector mas prolongado. La hoja ancha o el conector prolongado están provistas para su seguridad. Si la clavija proveída no asienta correctamente en el contacto eléctrico, consulte a un electricista para que esa toma de ac obsoleta sea remplazada.
10. Proteja el cordón de potencia de que sea pisado o perforado, particularmente en las hojas y del punto donde éste sale del aparato.
11. Sólo use anexos o accesorios especificados por el fabricante.
12. Use únicamente con el carro, estante, tripie, soporte o mesa especificada por el fabricante, o vendida con el aparato. Cuando se use un carro, tenga precaución cuando mueva la combinación de carro/aparato para evitar lesiones en caso de que se caiga.



13. Desconecte este aparato en caso de tormenta eléctrica o cuando no se use por un periodo de tiempo prolongado.
14. Refiera todas las reparaciones a personal de servicio calificado. Se requiere de servicio cuando el aparato se ha dañado de cualquier forma, como si el cordón de potencia se dañara de alguna forma, se ha derramado líquido sobre el aparato o algún objeto le ha caído encima, el aparato se ha expuesto a la lluvia o humedad, que no opere normalmente o que se haya caído.
15. Si una antena externa se ha conectado al televisor, asegúrese que el sistema de tierra de la antena esté de forma que provea alguna protección contra fugas de voltaje o cargas electrostáticas. En la sección 810-21 del código eléctrico nacional de los Estados Unidos se menciona información con respecto a la manera adecuada de instalar el sistema de tierra al mástil principal, aterrizaje del cableado para la unidad de descarga de la antena, tamaño de los conductores de tierra, localización de la unidad de descarga de la antena, conexión a los electrodos de tierra, y requerimientos de los electrodos de tierra.
16. Un sistema de antena externo no debe instalarse cerca de líneas de electricidad o circuitos de potencia o alumbrado, o donde puedan caer sobre líneas de energía eléctrica o circuitos cuyo contacto con ellos puede ser fatal.

EJEMPLO DE ATERRIZAMIENTO DE ANTENA DE ACUERDO AL CÓDIGO ELÉCTRICO NACIONAL
(National Electrical Code, ANSI/NFPA 70)



"Nota al instalador del sistema de cable CATV :
Este recordatorio es dado para llamar la atención del instalador del sistema de cable CATV al Artículo 820-40 del NEC que provee guías para el aterrizamiento adecuado y, en particular, especifica que el cable de tierra deberá de estar conectado al sistema de tierra del edificio, tan cercano al punto de entrada del cable como sea práctico."

17. Montaje en pared o techo—Este producto deberá de ser montado en la pared o techo siguiendo las recomendaciones del fabricante.
18. Este aparato no deberá de ser expuesto a ser mojado, y no se deberán de colocar recipientes con líquido encima de él.
19. Si el conector del cable de AC se usa como artículo de desconexión principal, entonces éste deberá de permanecer accesible todo el tiempo.

INFORMACIÓN FCC

Este equipo ha sido probado y se encontró en acuerdo a los límites para un aparato digital Clase B, en acorde a la Parte 15 de las Reglas FCC. Estos límites están diseñados para proveer una protección razonable contra interferencia nociva en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radio frecuencia y si no es instalado o usado de acuerdo a las instrucciones, puede llegar a causar interferencia nociva a radio comunicaciones. Sin embargo, no es completamente seguro que no ocurrirá interferencia alguna en una instalación en particular. Si este equipo llega a causar interferencia nociva a la recepción de radio o televisión, la cual puede ser determinada por medio de apagar y encender el equipo, se recomienda al usuario intentar corregir la interferencia mediante una o varias de las siguientes medidas:

- **Reorientar o mover la antena de recepción.**
- **Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.**
- **Conectar el equipo a un enchufe en un circuito diferente al cual esté conectado el receptor.**
- **Consultar al vendedor o a un técnico de radio y televisión con experiencia para más ayuda.**

PRECAUCIÓN: Regulaciones de la FCC advierten que modificaciones inadecuadas o cambios no autorizados a esta unidad pueden anular la autorización del usuario para operar la unidad.

MARCAS REGISTRADAS

Manufacturado bajo licencia de Dolby Laboratories. "Dolby" es una marca registrada de Laboratorios Dolby.



"Como un Asociado de ENERGY STAR®, Sanyo Manufacturing Corporation, ha determinado que este producto cumple con los lineamientos en eficiencia energética de ENERGY STAR®".



Este símbolo impreso, significa que el producto está listado por Underwriters Laboratories Inc. El diseño y manufactura de este producto, reúne los rígidos estándares de U.L., contra riesgos de incendio, accidentes o descargas eléctricas.

Think GAIA
Por la Vida y la Tierra

SANYO recomienda mantener su TV en el modo de fábrica o cambiar los ajustes del Ahorrador de Energía de "Nivel 1" a "Nivel 2" o "Nivel 3" para reducir el requerimiento de potencia y elevar el ahorro de energía. El hacer esto contribuye a la preservación de nuestros recursos y del medio ambiente.

Para más información visite www.energystar.gov

Este aparato digital de Clase B cumple con las normas ICES-003 de Canadá.

RESOLUCIONES DE PC

RESOLUCIÓN	RELACIÓN DE ASPECTO	FRECUENCIA DE BARRIDO	FRECUENCIA HORIZONTAL	FRECUENCIA VERTICAL
640 x 480	4 : 3	60 Hz	31.47 kHz	59.94 hZ
		72 Hz	37.86 kHz	72.81 hZ
		75 Hz	37.50 kHz	75.00 hZ
		85 Hz	43.27 kHz	85.01 hZ
720 x 400	16 : 10	70 Hz	31.47 kHz	70.00 hZ
800 x 600	4 : 3	56 Hz	35.16 kHz	56.25 hZ
		60 Hz	37.88 kHz	60.32 hZ
		72 Hz	48.08 kHz	72.19 hZ
		75 Hz	46.88 kHz	75.00 hZ
		85 Hz	53.67 kHz	85.06 hZ
1024 x 768	4 : 3	60 Hz	48.36 kHz	60.00 hZ
		70 Hz	56.48 kHz	70.07 hZ
		75 Hz	60.02 kHz	75.02 hZ
		85 Hz	68.68 kHz	85.00 hZ
1360 x 768	16 : 9	60 Hz	47.71 kHz	60.00 hZ



CONTIENE LÁMPARAS DE MERCURIO, DESECHAR DE MANERA APROPIADA



CONTENIDO

ESPECIFICACIONES

Requerimiento de Potencia:

Source: AC 120V, 60Hz

Consumo de Potencia:

DP19649 39 watts

DP26649 78 watts

Dimensiones:

MODELO	ANCHO	ALTO	PROFUNDO
DP19649	45.8	36.1	20.7
sin base		29.1	9.6
DP26649	66.3	48.7	22.9
sin base		45.3	11.8

NOTA: Las dimensiones están en centímetros.

PROTEGER LA PANTALLA LCD

La pantalla podría dañarse si no se le da un mantenimiento adecuado. NO use objetos duros como trapos gruesos o papel. NO utilice presión excesiva cuando se limpie la pantalla de LCD; esto podría causar decoloración permanente o puntos negros en la misma.



NUNCA aplique líquidos en aerosol a la pantalla.



PRECAUCIONES DE MANEJO

- Manéjese sólo por el gabinete. Nunca toque la pantalla cuando esté manejando la HDTV.
- Presión excesiva en la pantalla puede causar decoloración permanente o puntos negros.
- Daño por manejo no está cubierto por la garantía.

COLOCANDO LA HDTV DE LCD



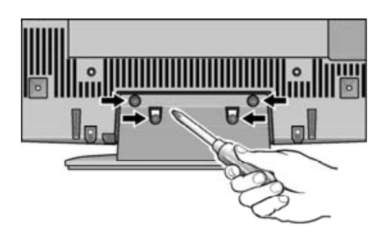
Siempre utilice una superficie firme y plana al colocar su HDTV. **No se coloque la HDTV en áreas confinadas. Mantenga suficiente espacio para una buena ventilación.**

QUITAR LA BASE Y MONTAJE EN PARED (OPCIONAL)

Herramienta necesaria: Desarmador de cruz.

NOTA IMPORTANTE:
Coloque la HDTV con la pantalla hacia abajo sobre una superficie plana y acolchonada para proteger la pantalla y el acabado de la HDTV.
Una persona con experiencia debe realizar el montaje en pared.





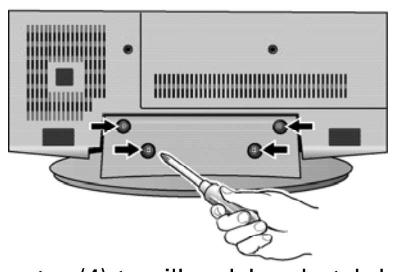
1 Quite los cuatro (4) tornillos del pedestal de soporte. **PRECAUCIÓN:** Sujete firmemente la base al quitar el último tornillo.

2 Use los tornillos que remueva al quitar la base y úselos para montar la TV al estuche de pared (no incluído)

Interfase estándar VESA: 100 x 100

Medida de los tornillos:
Diámetro M4, Longitud – 10mm (máximo)

DP26649



1 Quite los cuatro (4) tornillos del pedestal de soporte. **PRECAUCIÓN:** Sujete firmemente la base al quitar el último tornillo.

2 Use los tornillos que remueva al quitar la base y úselos para montar la HDTV al estuche de pared (no incluído)

Interfase estándar VESA: 200 x 200

Medida de los tornillos:
Diámetro M6, Longitud – 16mm (máximo)

PARA COMENZAR

Instale las baterías al control remoto.
(2 "AA", no incluídas)

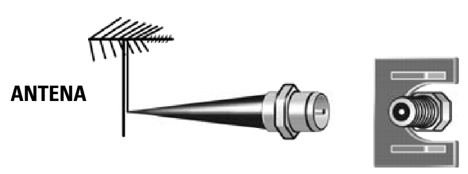


PRECAUCIONES

Para una operación segura, favor de observar las siguientes precauciones:

- Reemplace ambas baterías al mismo tiempo. No utilice una batería nueva con una usada.
- Existe riesgo de explosión si las baterías son remplazadas con unas de tipo incorrecto.
- No exponga el Control Remoto a calor o humedad.
- Asegúrese que las marcas **"+"** y **"–"** de las baterías correspondan con las del control remoto.

CONEXIÓN DE ANTENA PARA SEÑALES DE AIRE O CABLE



ENTRADA DE ANTENA ANÁLOGA / DIGITAL





NOTA: *Esta HDTV puede sintonizar señales digitales y análogas de una antena. También puede recibir canales de Cable análogos o sin codificar de una conexión directa de TV por Cable.*

OPERACIÓN DEL CONTROL REMOTO

Apunte hacia la HDTV

INPUT — Elija la entrada de video deseada. Mantenga presionada para mostrar el menú de entradas.

INFO — Desplegar banner de info. de canal.

RESET — Presione dos veces para restaurar la TV a configuraciones de fábrica.

1–9 — Elejir canales directamente.

NOTA: Para el canal 100 o mayores, mantenga presionado el primer número y luego presione los dos restantes.

CH ▲ ▼ — Navegar los canales en la base de datos de la memoria.

RECALL — Cambia entre los últimos dos canales accesados.

MENU — Muestra el menú en pantalla.

Cursor — Mueva el cursor en los menús en pantalla.

POWER — Prenda o apague la TV.

FIX SHAPE — Elija entre las opciones disponibles de relación de aspecto.

AUDIO — Seleccione el tipo de Audio.

SLEEP — Despliega el contador SLEEP. Presione "0" para establecer el tiempo de apagado automático.

CAPTION — Elija entre los diferentes modos de subtítulos digitales (CC)

VOL + – — Aumente o disminuye el volúmen.

MUTE — Cancela o restaura el audio.

ENTER — Ejecutar la opción seleccionada.

EXIT — Salir del menú.

Otros botones: 0, 1---

NOTA: Para descripciones de las funciones, por favor lea las instrucciones de Operación del Menú en pantalla.

CONEXIONES Y CONFIGURACION DE PC



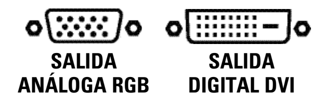
NOTA: Antes de conectar algún cable, desenchufe de la toma AC los cables de corriente tanto de la HDTV como de la PC.

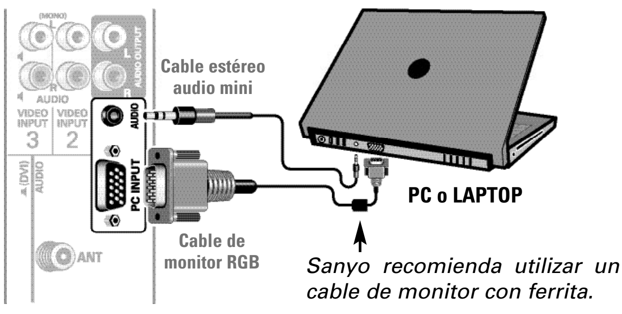


NOTA: Encienda la HDTV y cualquier otro equipo externo antes de encender la computadora.

Para evitar una condición "Fuera de Rango", establezca la resolución de video de su PC a una resolución compatible con la HDTV. Ver pag. 19.

NOTA: Si la PC sólo cuenta con salida DVI, un convertidor DVI a RGB será requerido (no incluído).





Sanyo recomienda utilizar un cable de monitor con ferrita.

PANEL TRASERO HDTV

Configuración de PC

Auto Ajuste – Ajuste automático de posición de la imagen, Dot Clock y Fase.

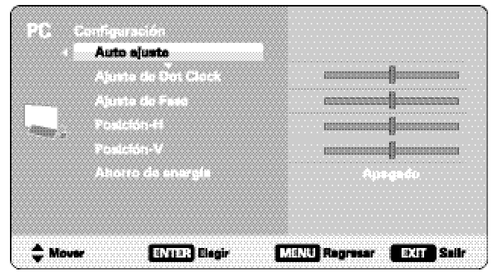
Dot Clock – Ajusta la Frecuencia de Barrido para igualarla a la de su PC.

Fase – Ajuste la Fase cuando la imagen aparenta vibrar o estar borrosa.

Posición-H – Mueva la imagen horizontalmente.

Posición-V – Mueva la imagen verticalmente.

Ahorro de energía – Después de cierto tiempo de falta de actividad de la PC, la HDTV entra en modo de espera

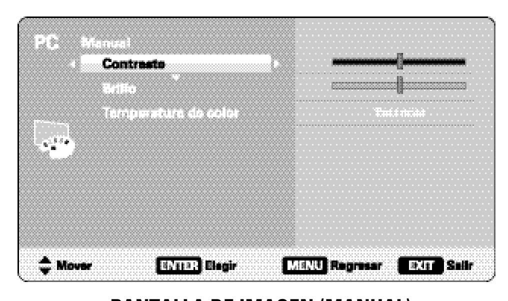


PANTALLA DE
CONFIGURACIÓN PC

Imagen PC

Estándar – Aplica valores predeterminados a los parámetros de Imagen.

Manual – Ajuste el *Contraste, Brillo y Temperatura de Color* de la pantalla.



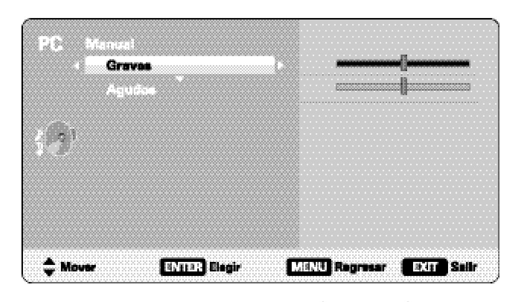
PANTALLA DE IMAGEN (MANUAL)

NOTA: Estos parámetros no afectan los de TV normal.

Audio PC

Estándar – Aplica valores predeterminados a los parámetros de Audio.

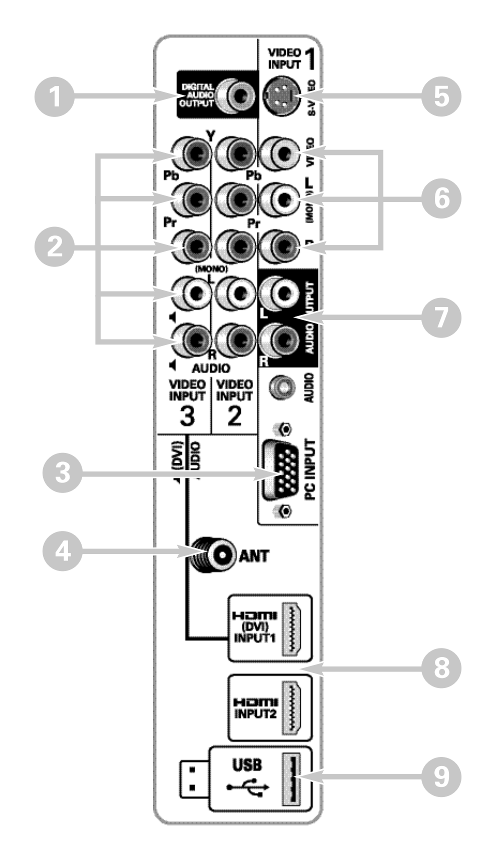
Manual – Ajuste los parámetros de *Graves y Agudos.*



PANTALLA DE AUDIO (MANUAL)

NOTA: Estos parámetros no afectan los de TV normal.

CONECTORES DEL PANEL TRASERO



1. **Salida de Audio Digital (Coaxial)**

2. **Entrada de video Componente (VIDEO2 o VIDEO3)**
Entradas verde (Y), azul (Pb) y roja (Pr) de video; además de las entradas de audio roja y blanca.

3. **Entrada para PC y estéreo audio (mini)**
   - MONITOR RGB (D-SUB)
   - AUDIO R/L (conector estéreo mini)

4. **Entrada de antena análoga / digital**

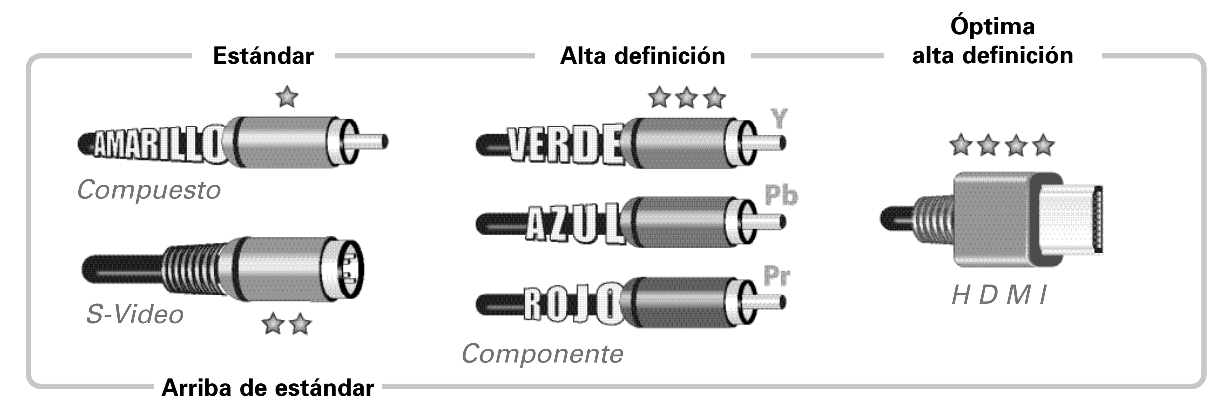
5. **Entrada S-Video (VIDEO1)**
NOTE: La conexión de S-Video deshabilitará la conexión en la entrada de VIDEO1 (amarillo)

6. **Entrada Audio / Video Compuesto (VIDEO1)**
Entrada amarilla (video) más las entradas de audio (roja y blanca)

7. **Salida de Audio Análogo (L/R)**

8. **Entradas HDMI (INPUT1 o INPUT2)**
Interfase completamente digital que acepta señales de video sin compresión para obtener la mejor calidad de imagen posible.
NOTE: Una conexión DVI es posible por medio de la entrada HDMI (DVI) INPUT1 utilizando un adaptador apropiado y conectando el audio a las entradas de audio de VIDEO3.

9. **Entrada USB**
Despliegue fotos en pantalla desde su memoria USB.



NOTA: Conexiones de video Compuesto, S-Video y Componente necesitan sus conexiones de audio roja y blanca correspondientes. Imagen en Alta Definición es posible de señales y equipo HD.

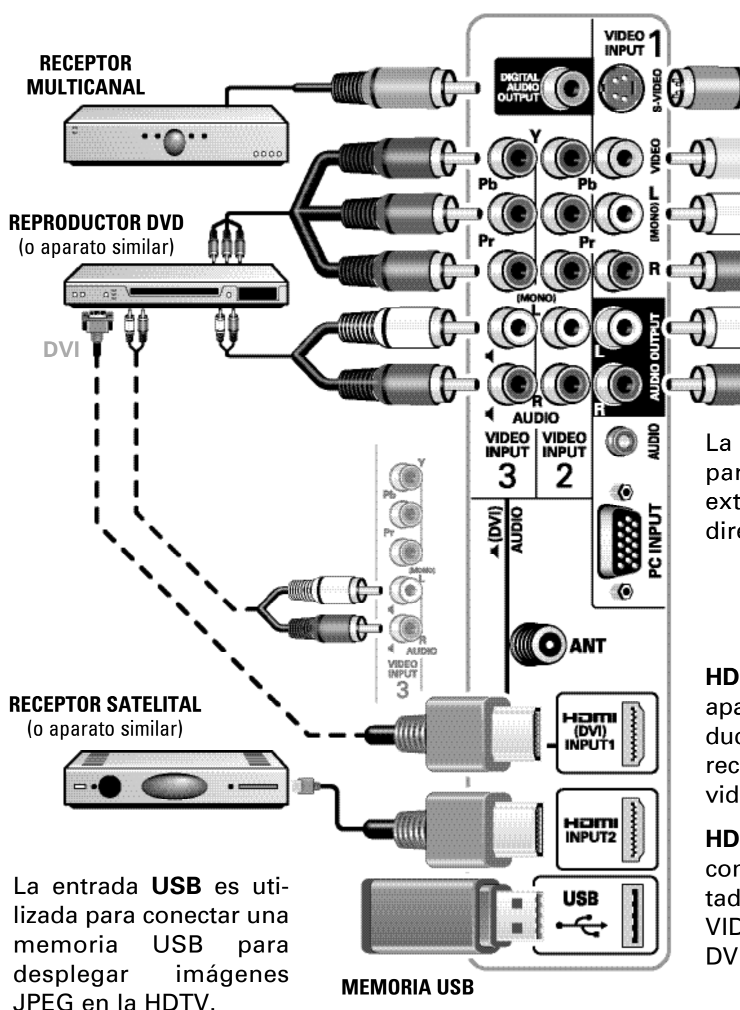
CONEXIONES DE AUDIO / VIDEO

La **salida de Audio Digital** es utilizada para conectar un receptor multicanal con el uso de un cable de audio digital.

Conexiones de **Componente** aceptan señales de video SDTV, EDTV y HDTV. Utilícelas para dispositivos digitales y obtener una muy buena calidad de imagen.

La conexión **Compuesta** es utilizada para conectar equipo análogo tal como una videocasetera o un reproductor DVD que no cuente con salidas de Componente.

S-Video puede ser utilizada en lugar del conector amarillo de video para una mejor imagen.



La **Salida de Audio Análogo (L/R)** se utiliza para conectar un amplificador estéreo externo. (No conecte bocinas externas directamente a la HDTV)

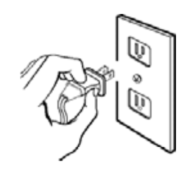
HDMI INPUT1 & 2 se utilizan para conectar aparatos digitales HD tales como un reproductor Blu-ray, decodificador de Cable HD, receptor satelital HD o consola de juegos de video.

HDMI (DVI) INPUT1 puede ser usado para conectar un aparato DVI utilizando un adaptador apropiado. (Las entradas de Audio de VIDEO3 deben estar conectadas al aparato DVI también)

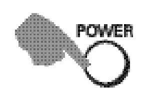
La entrada **USB** es utilizada para conectar una memoria USB para desplegar imágenes JPEG en la HDTV.

NOTA: Cables de Audio y Video no vienen incluídos.

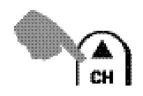
PARA COMENZAR— BÚSQUEDA DE CANALES INICIAL



Conecte el cable de corriente
120V AC, 60Hz



Encienda la TV
Espere las instrucciones en pantalla para realizar la Búsqueda Inicial de Canales.



BÚSQUEDA DE CANALES
Revisa señales de Antena y Cable conectados a la terminal ANT.

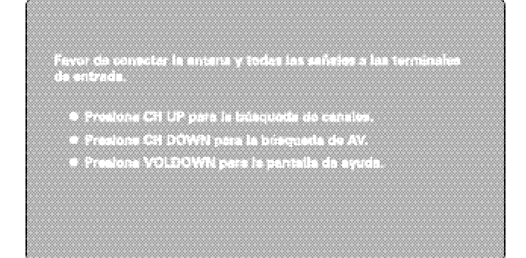
NOTA: " Auto" detecta primeramente el modo, Cable o Aire, y luego procede con la búsqueda de canales.



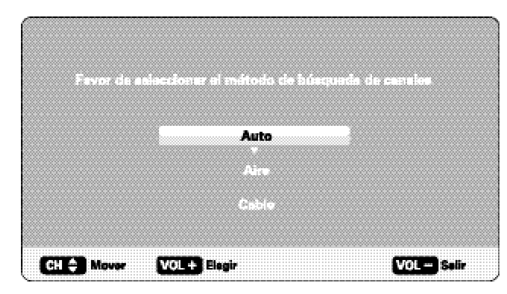
BÚSQUEDA AV
Busca señales de dispositivos conectados a las entradas AV.

NOTA: Encienda dispositvos externos conectados a la HDTV antes de comenzar una Búsqueda AV.

Si no se detectan señales de Antena, automáticamente comenzará una búsqueda AV, si ninguna de estas dos señales son detectadas, la HDTV sintonizará la entrada de Video1.



PANTALLA DE CONFIGURACIÓN INICIAL

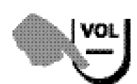


PANTALLA DE MÉTODO DE BÚSQUEDA



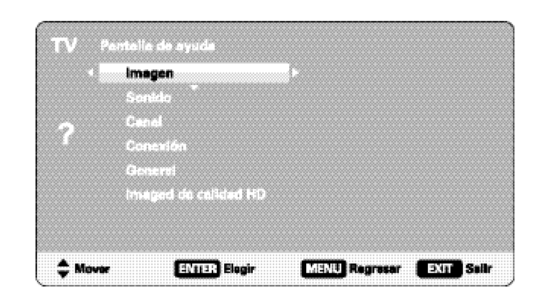
PANTALLA DE AVANCE DE BÚSQUEDA

MENÚ DE PANTALLA DE AYUDA

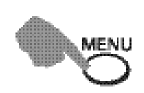


Muestra la pantalla de problemas/soluciones comunes.

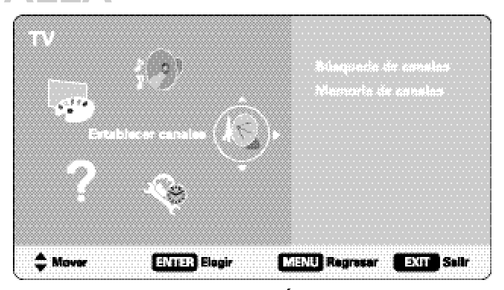
NOTA: Puede accesar el menú de Pantalla de Ayuda más adelante por medio del menú principal.



ESTABLECER CANALES



Despliegue el menú en pantalla. Utilice las teclas **CURSOR ▲▼** para seleccionar *Establecer canales.* Presione **ENTER**.



PANTALLA DE MENÚ PRINCIPAL

BÚSQUEDA DE CANALES

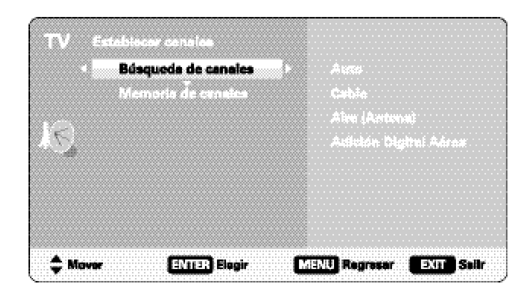
Auto – Busca en el modo detectado, Cable o Aire.

Cable – Busca canales análogos y canales digitales de Cable no codificados.

Aire (Antena) – Busca canales análogos y digitales de transmisión aérea.

Adición digital aérea – Busca canales digitales de transmisión aérea, agregando canales recientemente encontrados a la base de datos de canales.

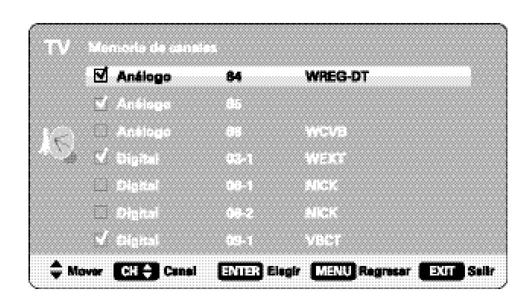
NOTA: La función de Adición Digital Aérea no es disponible si el modo de TV es Cable.



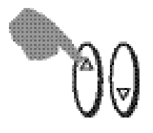
PANTALLA DE ESTABLECER CANALES

MEMORIA DE CANALES

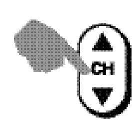
Memoria de canales enlista todos los canales encontrados, análogos y digitales. También muestra canales Análogos que no se hallaron y pueden ser agregados.



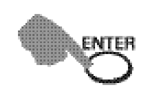
PANTALLA DE MEMORIA DE CANALES



Mueve la barra de selección por todos los canales, habilitados y deshabilitados.



Mueve la barra de selección sólo por canales habilitados, saltándose los deshabilitados.



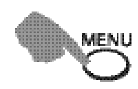
Habilita un canal deshabilitado o deshabilita un canal habilitado.

NOTA: Para información sobre canales digitales locales, visite www.antennaweb.org

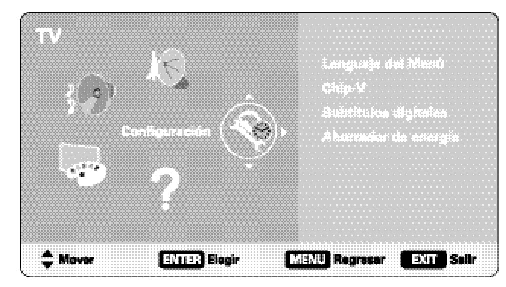
INFO. IMPORTANTE: *Esta HDTV mantiene una sola base de datos para canales digitales. Por lo tanto cuando busque canales digitales de Cable, la base de datos de canales digitales será borrada.*

Usted sólo podrá recibir aquellos canales ClearQAM (decodificados) provistos por su compañía de cable.

CONFIGURACIÓN



Despliegue el menú en pantalla. Utilice las teclas **CURSOR ▲▼** para seleccionar *Configuración.* Presione **ENTER**.

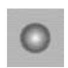


PANTALLA DE MENÚ PRINCIPAL

LENGUAJE DEL MENÚ

Elija entre el idioma inglés, español o francés para desplegar el menú en pantalla.

Presione **ENTER** en el idioma deseado.



Un marcador azul indica la opción actualmente seleccionada.



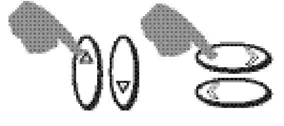
PANTALLA DE CONFIGURACIÓN

SUBTÍTULOS DIGITALES

Subtítulos digitales (digital caption) es información de texto oculta, transmitida junto con la imagen y sonido. El encender la función hace que la HDTV abra e interprete esta información (digital o análoga) y sobreimponga los textos en la pantalla.

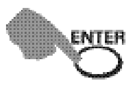
NOTA: *Las transmisoras locales deciden que información transmitir.*

La letra, el fondo y el primer plano de los subtítulos digitales pueden ser personalizados:

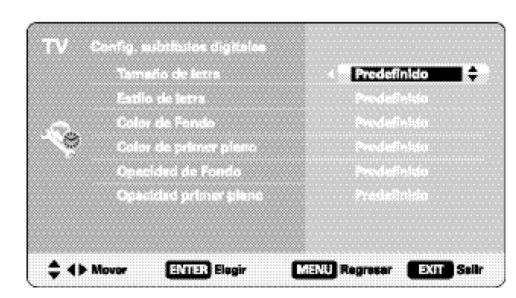


Navegar el cursor

Cambiar parámetro



Seleccionar / establecer parámetro



PANTALLA DE CONFIGURACIÓN DE SUBTÍTULOS DIGITALES

AHORRADOR DE ENERGÍA

Las configuraciones de Ahorrador de Energía controlan el brillo de las lámparas del panel para ahorrar consumo de energía.

Mientras más alto el número, será mayor la reducción de brillo y el ahorro de consumo.

Presione **ENTER** en el nivel deseado.



PANTALLA DE AHORRADOR DE ENERGÍA

CONFIGURACIÓN (CONTINUADO)

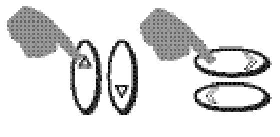
V – CHIP

Utilice esta función para bloquear automáticamente programación con contenido que crea inapropiado para ser visto por sus hijos.

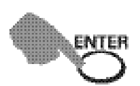
NOTA: Esta función está diseñada para cumplir con regulaciones de la FCC para V-Chip en los Estados Unidos de América. Esta función pudiera no activarse con señales que originen de otros países.



PANTALLA DE CONFIGURACIÓN/V-CHIP

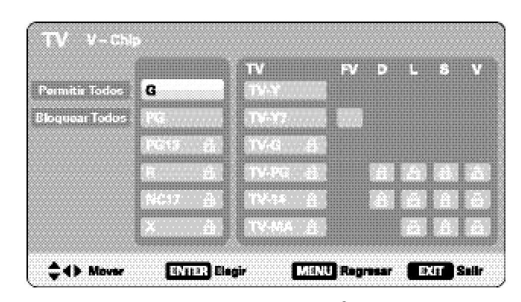


Navegar el cursor



Elegir opción.

Bloquear o permitir la clasificación seleccionada.



PANTALLA DE AJUSTAR (ESTÁNDAR)

NOTE: Bloquear una clasificación bloqueará todas las clasificaciones más altas. Desbloquear una clasificación, desbloqueará todas las más bajas.

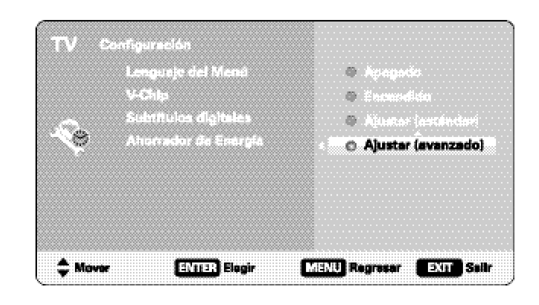
Sistema avanzado V-Chip

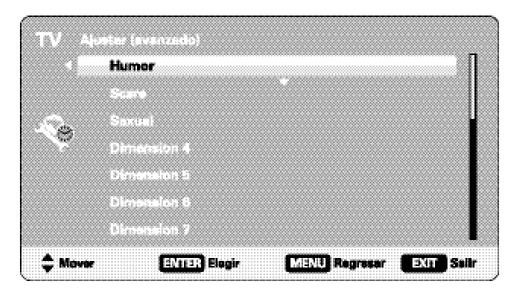
Esta función es un sistema avanzado de clasificación regional para canales digitales.

Cuando la HDTV detecta datos de la Tabla de Clasificación Regional (RRT), se descargan y almacenan en memoria.

La pantalla de Configuración/V-Chip se modifica para mostrar la opción de *Ajustar (avanzado).*

Utilice las teclas **CURSOR ▲▼** y **< >** para seleccionar las diferentes opciones. Use **ENTER** para bloquear o desbloquear la clasificación seleccionada.



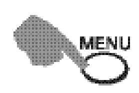


PANTALLAS DE AJUSTAR (AVANZADO)

MÁS INFORMACIÓN

Puede consultar información adicional sobre la clasificación V-Chip y MPAA en las páginas: www.v-chip.org y www.mpaa.org

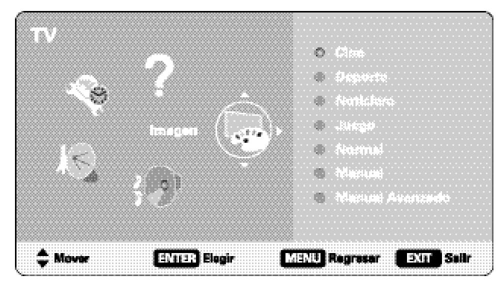
IMAGEN



Despliegue el menú en pantalla. Utilice las teclas **CURSOR ▲▼** para seleccionar *Imagen.* Presione **ENTER**.

Puede elegir entre *Cine, Deporte, Noticiero, Juego y Normal*, los cuales tienen valores fijos y predeterminados para los diferentes parámetros. O puede elegir una de las dos opciones *Manuales* para ingresar valores personalizados.

NOTA: Cada entrada de AV puede tener su propio modo de imagen (predeterminado o manual). La opción seleccionada es indicada por una marca azul.

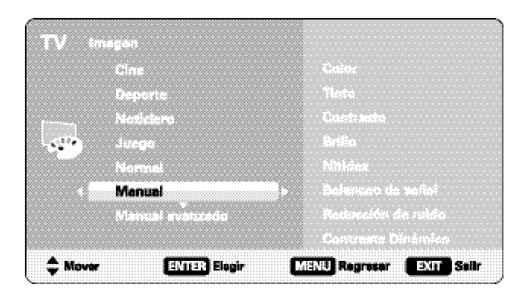


PANTALLA DE MENÚ PRINCIPAL

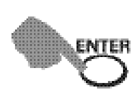
CONFIGURACIÓN MANUAL DE IMAGEN

Elija *Manual* para ajustar Color, Tinte, Contraste, Brillo, Nitidez, Balanceo de señal, Reducción de ruido y Contraste Dinámico.

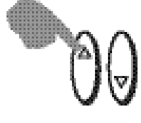
Manual avanzado ofrece un sub-menú de Configuración Detallada con las sig. opciones: DNR Expandido, Balance de Blanco, Nitidez vertical, Realce de orillas, Tamaño-H y Tamaño-V.



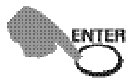
PANTALLA DE IMAGEN



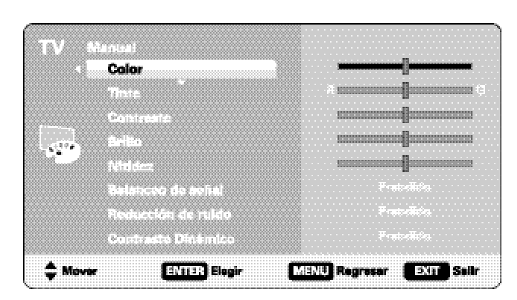
Elegir *Manual* o *Manual avanzado.*



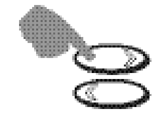
Seleccionar entre los diferentes parámetros de Imagen.



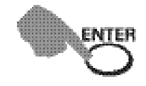
Abrir pantalla de ajuste del parámetro seleccionado.



PANTALLA DE SELECCIÓN DE PARÁMETROS



Ajustar el valor del parámetro seleccionado.



Aplicar el valor al parámetro seleccionado y regresar a la pantalla de selección de parámetros.

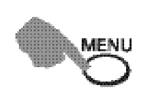




EJEMPLOS DE PANTALLA DE AJUSTE DE PARÁMETROS

NOTA: Las telcas **CURSOR ▲▼** *seleccionan al siguiente o previo parámetro sin regresar a la pantalla de menú anterior.*

SONIDO



Despliegue el menú en pantalla. Utilice las teclas **CURSOR ▲▼** para seleccionar *Sonido.* Presione **ENTER**.

Elija una de las cuatro opciones disponibles para su configuración de sonido:

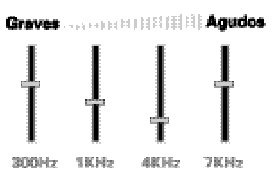
Auto – Utiliza valores predeterminados de acuerdo al modo actual de Imagen.

Standard – Valores neutrales para los parámetros.

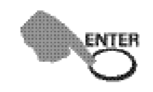
Manual – Configure Graves y Agudos a su preferencia.

Manual Avanzado – Ajuste el retraso del audio con la función Lyp-Sync.

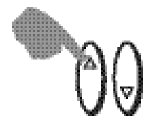
Utilice el Ecualizador de 4 bandas para personalizar el sonido.



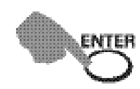
CONFIGURACIÓN MANUAL DE SONIDO



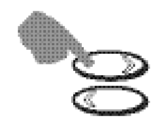
Elegir *Manual* o *Manual avanzado.*



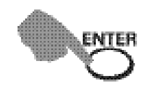
Seleccionar entre los diferentes parámetros de Imagen.



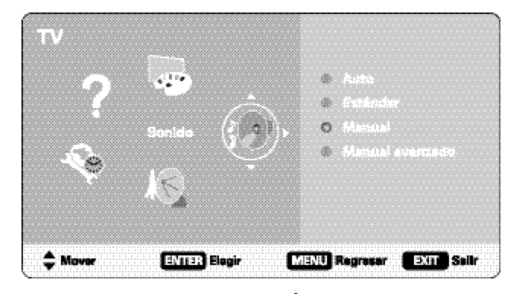
Abrir la pantalla de ajuste del pará-metro seleccionado.



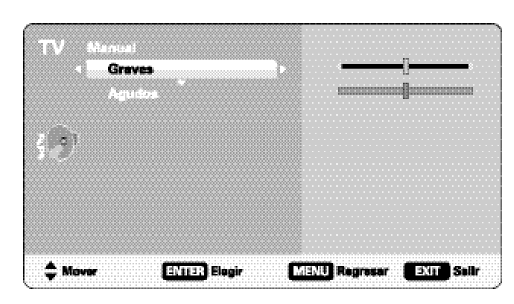
Ajustar el valor del parámetro seleccionado.



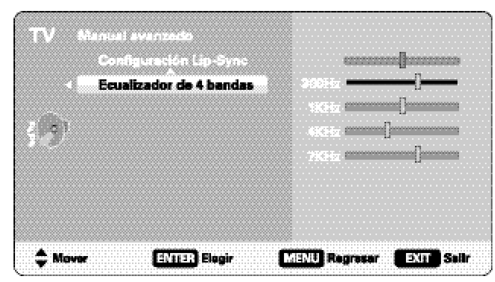
Aplicar el valor al parámetro selec-cionado y regresar a la pantalla de selección de parámetros.



PANTALLA DE MENÚ PRINCIPAL

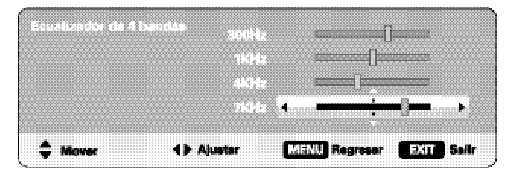


PANTALLA DE PARÁMETROS MANUALES



PANTALLA DE PARÁMETROS MANUAL (AVANZADO)

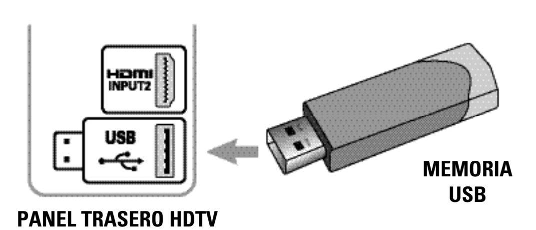




EJEMPLOS DE PANTALLA DE AJUSTE DE PARÁMETROS

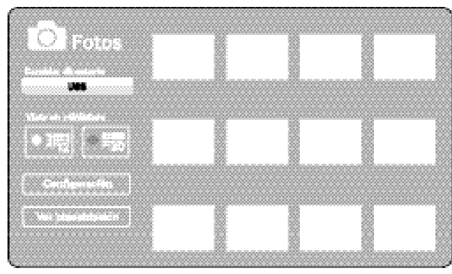
REPRODUCTOR DE IMÁGENES

Despliegue fotos en su HDTV con el uso de un dispositivo de memoria USB.



PANEL TRASERO HDTV

NOTA: La HDTV se cambia a la entrada USB cuando se detecta una memoria en el puerto USB.



PANTALLA DE VISTAS EN MINIATURA

NOTA: Aparecerá un ícono " tapando" la vista en miniatura si una foto no puede ser decodificada o no contiene datos de vista previa.

FUNCIONAMIENTO

Presione **ENTER** sobre una foto en vista miniatura para abrir las funciones de *Rotar, Vista completa y Ver presentación.*

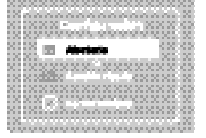
Una vez en *Vista completa*:

Use las teclas **CURSOR < >** para cambiar de foto.

Presione **ENTER** para mostrar el menú de opciones.



MENÚ DE OPCIONES EN VISTA COMPLETA



AJUSTES A PRESENTACIÓN

PRESENTACIÓN DE DIAPOSITIVAS

En el menú de *Configuración* puede habilitar o deshabilitar las funciones de *Aleatorio y Cambio rápido*.

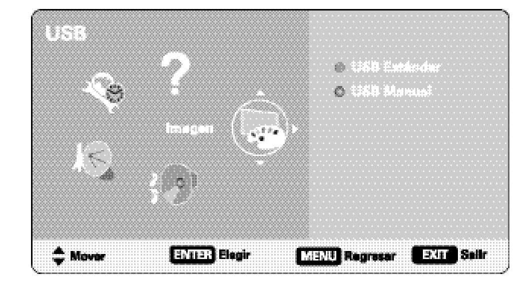
Presione **ENTER** en *Ver presentación* desde la pantalla de vistas en miniatura o desde el menú de opciones en vista completa para comenzar la presentación desde la imagen seleccionada.

MENÚ DEL REPRODUCTOR

Presione **MENU** al estar en vista completa o en una presentación de diapositivas para desplegar el menú en pantalla.

Ajustes de imagen – Ajuste Color, Tinte, Contraste, Brillo, Nitidez y Contraste Dinámico.

NOTA: Ajustes de imagen son configuraciones separadas a las de TV y entradas AV.



PANTALLA DE MENÚ USB

GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO EN PARTES Y MANO DE OBRA

ESTA GARANTÍA LIMITADA DE PARTES Y MANO DE OBRA ES VÁLIDA SÓLO EN TELEVISORES SANYO COMPRADOS Y USADOS EN LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, CANADÁ Y PUERTO RICO, EXCLUYENDO CUALQUIER OTRO TERRITORIO Y PROTECTORADO DE E.E.U.U. ESTA GARANTÍA LIMITADA APLICA SÓLO A COMPRADORES MINORISTAS Y NO APLICA A PRODUCTOS UTILIZADOS CON FINES COMERCIALES O INDUSTRIALES.

APLICACIÓN DE LA GARANTÍA

POR UN AÑO, desde la fecha de la compra original, Sanyo Manufacturing Corporation (SMC) garantiza esta televisión de estar libre de defectos de manufactura en materiales y mano de obra bajo uso y condiciones normales para partes y trabajo.

Por los **PRIMEROS 90 DÍAS**, desde la fecha de la compra original, Sanyo Manufacturing Corporation remplazará cualquier televisión defectuosa vía el vendedor original. **Para asegurar la apropiada aplicación de la garantía, conserve el recibo original de compra fechado como evidencia de compra. Regrese la TV defectuosa al vendedor junto con su recibo de compra además de todos los accesorios incluídos, como el control remoto. La TV defectuosa será cambiada por una del mismo modelo, o un modelo equivalente o de igual valor, si es necesario. El reemplazo de la TV será en contingencia y disponibilidad y a la exclusiva discreción de Sanyo Manufacturing Corporation.**

ESTA GARANTÍA ES EXCLUYENTE DE Y EN LUGAR DE TODAS LAS OTRAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O USO PARA UN PROPÓSITO ESPECÍFICO.

OBLIGACIONES

Por un año, desde la fecha de la compra original, Sanyo Manufacturing Corporation (SMC) garantiza esta televisión de estar libre de defectos de manufactura en materiales y mano de obra bajo condiciones normales de uso. Durante los primeros 90 días bajo esta garantía para cualquier defecto de manufactura o mal funcionamiento Sanyo Manufacturing Corporation proveerá una nueva TV vía intercambio con el vendedor.

CÓMO HACER UN RECLAMO BAJO ESTA GARANTÍA.

Por favor llame al 1-800-877-5032. Por favor esté preparado para darnos el número de modelo de la televisión cuando llame. El número de modelo y el número de serie están **impresos en la etiqueta agregada** en la parte trasera de la unidad.

Para asistencia al consumidor, llame sin costo al 1-800-877-5032
Lunes a viernes: 7:30 AM – 12:00 AM medianoche (Hora Central)

Esta garantía expresa derechos contractuales específicos; minoristas podrán tener derechos estatutarios adicionales que pueden variar de estado a estado.

(EFECTIVO: Marzo 1, 2007)

Su HDTV Sanyo es registrada al momento de la compra, por favor guarde su recibo de compra.

Para su protección en caso de robo o pérdida de este producto, por favor llene la siguiente información requerida y **GUÁRDELA** en un lugar seguro para su registro personal:

No. de Modelo________________________

No. de Serie __________________________
(Localizado en la parte posterior de la TV)

Fecha de compra _________________________

Precio de compra _________________________

Lugar de compra _________________________



Sanyo Manufacturing Corp.
3333 Sanyo Road, Forrest City, AR 72335

MESURES DE SÉCURITÉ

Afin d'éviter les risques d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas l'appareil à la pluie ni à l'humidité.

Afin d'éviter les risques de choc électrique, n'enlevez pas le panneau arrière. L'appareil est entièrement transistorisé et ne contient aucune pièce remplaçable ou réparable par l'utilisateur. En cas de problème, confiez l'appareil à un réparateur qualifié.

Le téléviseur est muni d'un cordon d'alimentation CA à fiche polarisée dont une lame est plus large que l'autre. **MISE EN GARDE : pour éviter le risque de choc électrique, faites correspondre la lame large de la fiche à la fente large de la prise, puis enfichez à fond.** Ceci est une mesure de sécurité conçue pour ne brancher la fiche que d'une seule façon sur une prise électrique.

Lorsque vous utilisez le téléviseur avec des jeux vidéo, ne saturez pas la luminosité ni le contraste. Avec le temps, ceci pourrait causer l'impression permanente de l'image du champ de jeu sur l'écran. Ne placez pas cet appareil sur un chariot, un support ou une table instable. Il risquerait de tomber, de s'endommager et d'entraîner de graves blessures.



Utilisez uniquement un chariot, une table ou un support recommandé par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Lors de son installation, suivez les instructions du fabricant et utilisez les accessoires d'installation recommandés. Prenez garde lorsque vous déplacez le téléviseur s'il se trouve sur un chariot. Des arrêts brutaux, une force excessive et des surfaces inégales peuvent renverser le chariot et l'appareil.

Lisez attentivement le présent manuel et conservez-le.

INFORMATION FCC

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites fixées pour un appareil de Classe B, selon la Partie 15 du règlement FCC. Ces limites sont destinées à assurer une protection raisonnable contre des interférences nocives dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut irradier une énergie de fréquence radio et s'il n'est pas installé ou utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il est impossible de garantir qu'aucune interférence ne soit créée suivant le type d'installation. Si cet équipement vient à générer une interférence nuisible à la réception de la radio ou de la télévision, qui peut être mise en évidence en allumant et en éteignant l'appareil, on recommandera à l'utilisateur d'essayer de corriger cette interférence au moyen d'une ou plusieurs méthodes :

- en réorientant ou en déplaçant l'antenne réceptrice.

- en augmentant la distance entre l'équipement et le récepteur.

- en connectant l'équipement à une prise d'un circuit électrique différent de celui sur lequel est connecté le récepteur.

- en demandant l'aide d'un vendeur ou d'un technicien de radio et télévision expérimenté.

PRÉCAUTION : Le règlement FCC avertit que des modifications inadéquates ou non autorisées sur cette unité peuvent annuler l'autorisation de l'utilisateur pour opérer l'unité.

MARQUES DE COMMERCE

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. « Dolby » est une marque de commerce de Dolby Laboratories.



En tant que partenaire d'ENERGY STAR[MD], Sanyo Manufacturing Corporation a déterminé que ce produit répond, pour son rendement énergétique, aux normes d'ENERGY STAR[MD].



Ce symbole sur la plaque d'identification indique que le produit est approuvé par Underwriters Laboratories Inc. Il a été conçu et fabriqué selon les normes strictes de sécurité UL contre les risques d'incendie, de blessures et de chocs électriques.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Think GAIA
Pour la Vie et la Terre

SANYO recommande á maintenir le téléviseur dans le mode fabrique ou changer les ajustements de l'Économiseur d'énergie de "Niveau 1" á "Niveau 2" ou "Niveau 3" pour réduire la demande de puissance et élever l'économie d'énergie. Ceci contribue á la préservation de nos ressources et de l'environnement.

Pour plus d'information visitez www.energystar.gov



CONTIENT DES LAMPES AU MERCURE, À JETER DE FAÇON APPROPRIÉE



RÉSOLUTIONS DE PC

RÉSOLUTION	FORMAT DE L'IMAGE	FRÉQUENCE DE BALAYAGE	FRÉQUENCE HORIZONTAL	FRÉQUENCE VERTICAL
640 x 480	4 : 3	60 Hz	31.47 kHz	59.94 Hz
		72 Hz	37.86 kHz	72.81 Hz
		75 Hz	37.50 kHz	75.00 Hz
		85 Hz	43.27 kHz	85.01 Hz
720 x 400	16 : 10	70 Hz	31.47 kHz	70.00 Hz
800 x 600	4 : 3	56 Hz	35.16 kHz	56.25 Hz
		60 Hz	37.88 kHz	60.32 Hz
		72 Hz	48.08 kHz	72.19 Hz
		75 Hz	46.88 kHz	75.00 Hz
		85 Hz	53.67 kHz	85.06 Hz
1024 x 768	4 : 3	60 Hz	48.36 kHz	60.00 Hz
		70 Hz	56.48 kHz	70.07 Hz
		75 Hz	60.02 kHz	75.02 Hz
		85 Hz	68.68 kHz	85.00 Hz
1360 x 768	16 : 9	60 Hz	47.71 kHz	60.00 Hz

FICHE TECHNIQUE

Alimentation: AC 120V, 60Hz

Consommation:

DP19649 39 watts

DP26649 78 watts

Dimensiones:

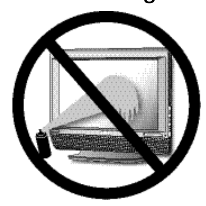
MODÉLE	LARGEUR	HAUTEUR	PROFONDEUR
DP19649	458	361	207
sans base		291	96
DP26649	663	486	228
sans base		453	118

REMARQUE : toutes les dimensions sont millimètres (mm).

TABLE DES MATIÈRES

PROTECTION DE L'ÉCRAN D'AFFICHAGE ACL

L'écran est susceptible d'être endommagé s'il n'est pas entretenu convenablement. NE PAS utiliser d'objets durs tels qu'un chiffon rugueux ou du papier rigide. NE PAS appuyer trop fort en nettoyant l'écran ACL; une pression excessive peut causer une décoloration permanente ou des taches d'ombre. Ne jamais pulvériser de liquides sur l'écran.



GUIDE V (SURVEILLANCE PARENTALE)

REMARQUE : Cette fonction permet de respecter la réglementation sur la puce V de la FCC des États-Unis. Il se peut qu'elle ne fonctionne pas avec les émissions originaires d'autres pays. CE téléviseur n'est pas compatible avec le système d'emission de Guide V canadien, donc, les instructions ne sont pas fournies pour cette fonction.

PRÉCAUTIONS DE MANIEMENT

- Manipulez par le coffret seulement. Ne touchez jamais l'écran pendant le maniement.
- La pression excessive sur l'écran peut causer la décoloration permanente ou des taches foncées.
- Les dommages par maniement ne sont pas couverts par la garantie.



PLACER LA TVHD ACL

Utilisez toujours une surface plane et ferme pour installer votre TVN. **Ne placez pas le téléviseur dans un endroit trop exigu. Laissez assez d'espace pour assurer une ventilation appropriée.**

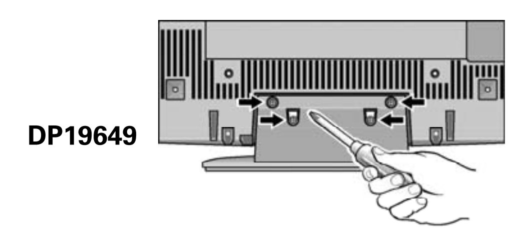
ENLEVER LA BASE ET INSTALLER SUR LE MUR (OPTIONAL)

Outils requis : tournevis à vis cruciforme

REMARQUE IMPORTANTE:

Placez le téléviseur face en bas sur une surface matelassée pour protéger l’écran et le fini de l’appareil. L’assemblage sur le mur doir être effectué par une personne avec expérience.

DP19649



1 Enlevez les quatre (4) vis qui maintiennent la base de support. **PRECAUTION** : maintenez fermement le socle en enlevant la dernière vis.

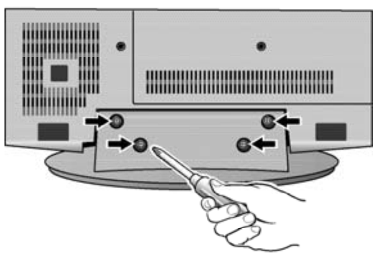
2 Utilisez les vis que vous venez d’enlever de la base pour installer le TVN en utilisant un kit de mur (non fournis.)

Norme d'interface VESA: 100 x 100

Dimensions des vis de montage du ACL:

Diamètre M4, longueur—10mm (max.)

DP26649



1 Enlevez les quatre (4) vis qui maintiennent la base de support. **PRECAUTION** : maintenez fermement le socle en enlevant la dernière vis.

2 Utilisez les vis que vous venez d’enlever de la base pour installer le TVN en utilisant un kit de mur (non fournis.)

Norme d'interface VESA: 200 x 200

Dimensions des vis de montage du ACL:

Diamètre M6, longueur—16mm (max.)

POUR COMMENCER —

Placez les piles dans la télécommande (2 “AA”, non comprises)



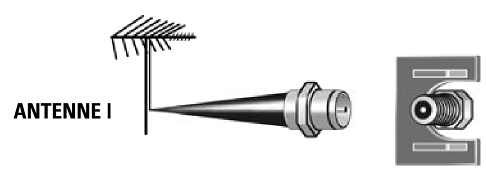
PRÉCAUTIONS

Pour assurer un fonctionnement sécuritaire, veuillez observer les mesures de précaution suivantes :

- Remplacez les deux piles en même temps. N'utilisez pas une pile neuve avec une pile usagée.
- Il y a risque d’explosion si une pile est remplacée par un modèle incorrect.
- N'exposez pas la télécommande à l'humidité ou à la chaleur.
- Les signes **“+”** et **“–”** des piles doivent correspondre á ceux de l’intériur de la télécommande.

BRANCHEMENT D’ANTENNE AÉRIENNE OU CÂBLE

ANTENNE



ENTRÉE D'ANTENNE ANALOGIQUE ET NUMÉRIQUE

CÂBLE





REMARQUE: Le syntoniseur de cette TVN peut recevoir les signaux numériques ou analogiques provenant d’une antenne RF. Il peut recevoir aussi bien des chaînes analogues que de câblé ClearQAM d'une connexion directe de TV par câble.

UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

Orientez vers la TVN

INPUT — Choisir l'entrée de vidéo.

POWER — Allumer ou éteindre la TV.

FIX SHAPE — Changer entre les différentes manières d'aspect ratio.

INFO — Montrer l'information de la chaîne.

AUDIO — Choisir la manière d'audio.

RESET — Appuyer deux fois pour retourner la TV aux valeurs de fabrique.

SLEEP — Montrer SOMMEIL. Appuyer sur "0" pour configurer l'éteint.

CAPTION — Changer entre les différentes manières de sous-titrage.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 — Entrer une chaîne directement.

REMARQUE: Pour des chaînes 100 et supérieures, maintenir appuyée sur la touche numérique, et puis, entrer les autres deux nombres.

0

CH ▲ ▼ — Se déplacer entre les chaînes sauvegardées dans la mémoire.

VOL + – — Augmenter ou réduire le niveau d'audio.

RECALL — Changer entre les deux dernières chaînes choisies.

1—

MUTE — Sourdine ou retourner le son.

MENU — Montrer le menu dans l'écran.

ENTER — Exécuter l'option choisie.

Déplacer le curseur dans les menus en écran

EXIT — Sortir du menu.

REMARQUE : Pour des descriptions des fonctions, s'il vous plaît lisez les instructions d'Opération du Menu dans l'écran.

BRANCHEMENTS ET CONFIGURATION DU PC



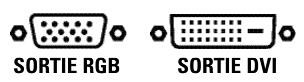
REMARQUE : avant de brancher le moindre câble, débranchez les prises de courant du Téléviseur TVN et de l'ordinateur.

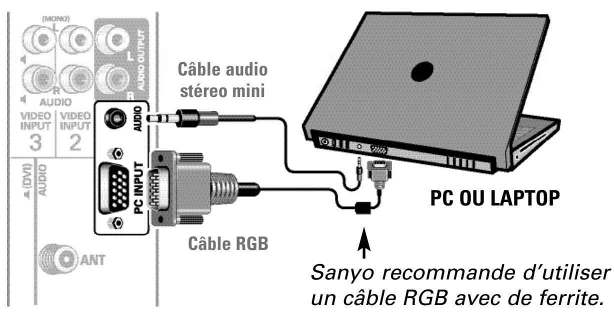


REMARQUE : allumez le TVN et tout autre appareil externe avant d'allumer l'ordinateur.

Pour éviter un état “Hors limite”, s'il vous plait, changez la résolution de votre PC à une compatible avec votre TVHD.

REMARQUE : Si l'ordinateur a seulement une sortie DVI, un adaptateur DVI à RGB sera nécessaire. (adaptateur non fournis)





BARRIÉRE DE LA TVN

Configuration du PC

Auto-ajustement – Ajuste automatiquement la position d'image, le dot clock et la phase.

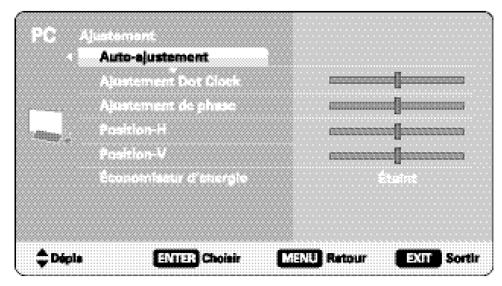
Dot Clock – Ajustez la fréquence de balayage pour la synchroniser à celle du PC.

Phase – Réglez la phase lorsque l'image devient floue ou tremblante.

Position H – Déplace l'image horizontalement

Position V – Déplace l'image verticalement

Economie d'energie – Permet à la TVHD de se tourner au mode d'attente quand l'ordinateur est non utilisable.

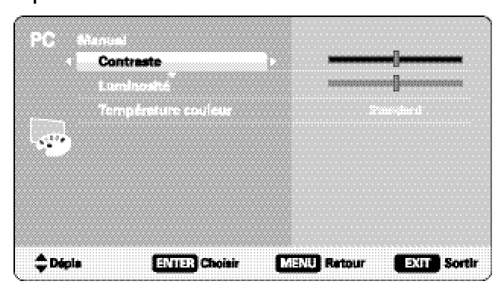


ÉCRAN DE CONFIGURATION DU PC

PC Image

Standard – Charge les valeurs prédéterminées d'Image.

Manuel – Ajuste le Contraste, l'Éclat et la Température de la Couleur de l'écran.



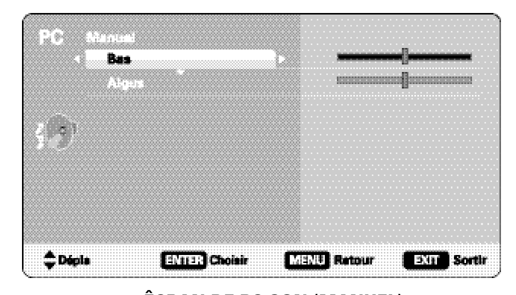
ÉCRAN DE PC IMAGE (MANUEL)

REMARQUE : Ces arrangements n'affectent pas la vision normale de la TV

PC Son

Standard – Charge les valeurs prédéterminées de Son.

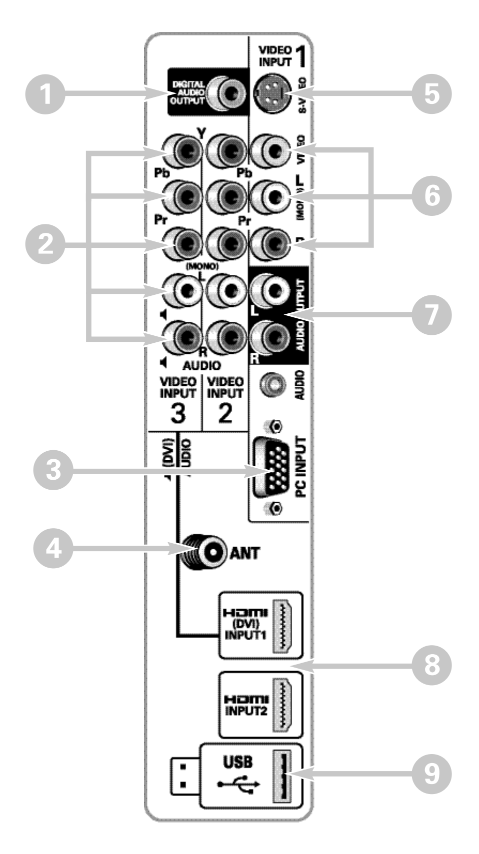
Manuel – Ajuste les valeurs de Bas et Aigus de la TVHD.



ÉCRAN DE PC SON (MANUEL)

REMARQUE : Ces arrangements n'affectent pas la vision normale de la TV

CONNECTEURS DU PANNEAU ARRIÈRE



1 **Sortie audio numérique (Coaxial)**

2 **Entrée composant vidéo (VIDEO2 ou VIDEO3)**
Entrées vidéo verte (Y), bleue (Pb) et rouge (Pr) ainsi que les fiches blanche et rouge de l'audio.

3 **Entrée pour PC et stéréo audio mini**

- MONITOR RGB (D-SUB)
- AUDIO R/L (prise stéréo mini)

4 **Entrée pour antenne analogique ou numérique**

5 **Entrée S-vidéo (VIDEO1)**

REMARQUE: Les connexions S-vidéo remplaceront celles des prises d'entrée Video1 (jaune).

6 **Prises audio/vidéo (VIDEO1 Composite)**
Jaune (vidéo), blanc et rouge (audio).

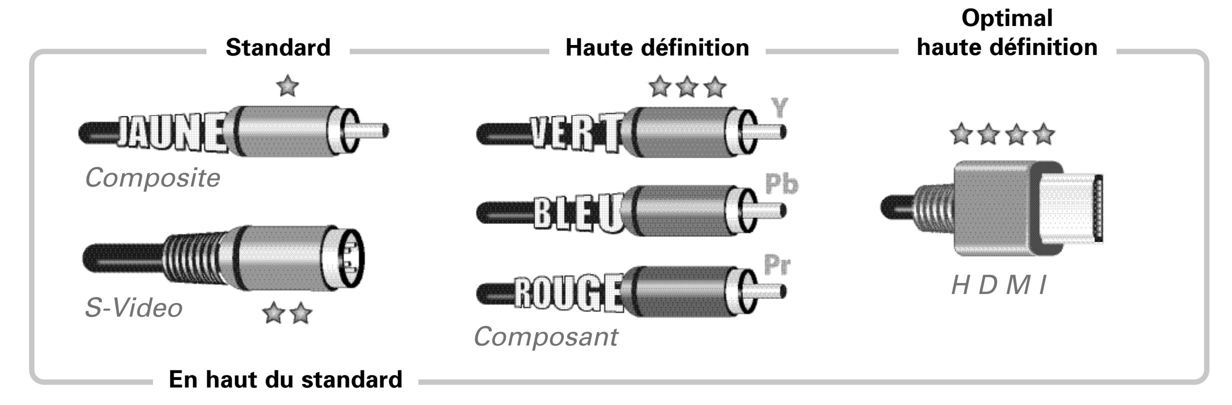
7 **Sorties d'audio analogique (G/D)**

8 **Entrée HDMI 1 et HDMI 2**

Interface complètement numérique qui accepte des signaux vidéos sans compression pour obtenir la meilleure qualité d'image possible.

REMARQUE : Un branchement de DVI est possible en utilisant l'entrée HDMI (DVI) INPUT1 avec un adaptateur approprié et en utilisant l'entrée VIDEO3 pour l'audio

9 **Entrée USB**
Voir des photos sauvegardées dans un dispositif USB.



REMARQUE: Les branchements de vidéo Composite, S-Vidéo et vidéo Composant, ont besoin de branchements blanc et rouge pour l'audio.

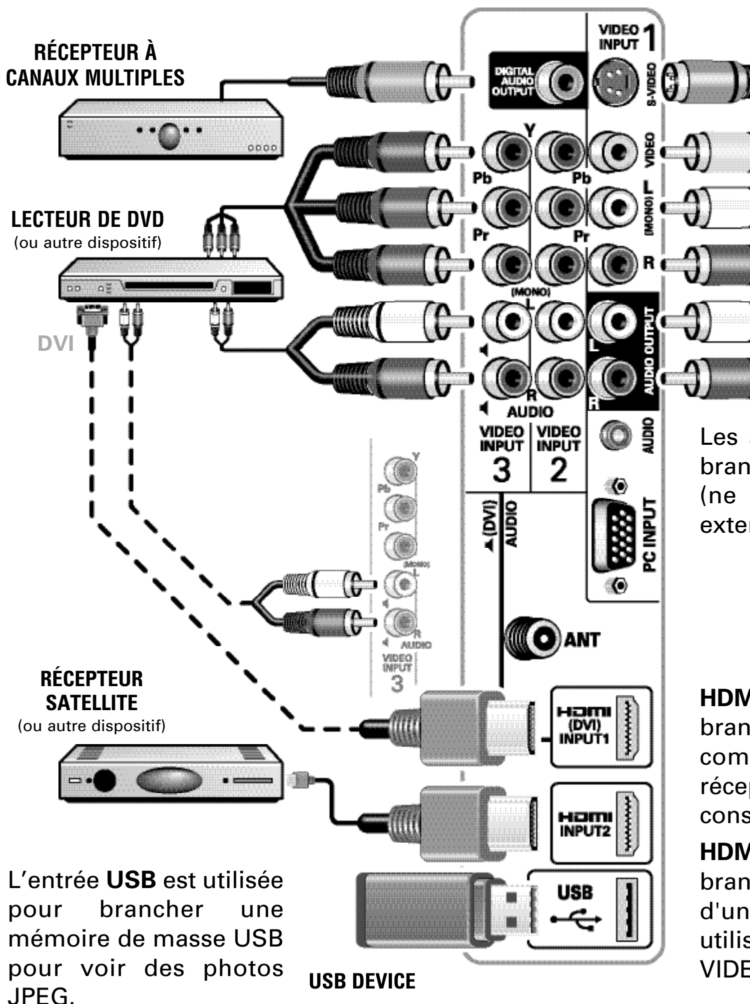
BRANCHEMENTS DE AUDIO / VIDEO

La **Sortie d'Audio Numérique** est utilisée pour se brancher à un récepteur audionumérique en utilisant un câble d'audio.

L'entrée de vidéo **Composant** accepte des signaux de vidéo SDTV, EDTV et HDTV. Employez-les pour obtenir une bonne qualité d'image en utilisant dispositifs numériques.

L'entrée de vidéo **Composite** est utilisée pour brancher des équipements analogiques comme VCR ou des vieux reproducteurs de DVD.

L'entrée de **S-Vidéo** peut remplacer le branchement de vidéo jaune par vidéo amélioré.



Les sorties **d'Audio G/D** sont utilisés pour brancher un amplificateur stéréo externe (ne branchez pas des haut-parleurs externes directement à la TVHD).

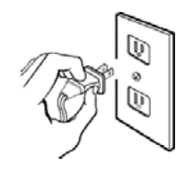
HDMI INPUT1 et 2, ils sont utilisés pour brancher des dispositifs numériques HD comme un reproducteur Blu-ray, Câble récepteurs HD, Satellite récepteurs HD ou consoles de jeux vidéo.

HDMI (DVI) INPUT1, il peut être utilisé pour brancher un dispositif DVI avec l'utilisation d'un adaptateur approprié (aussi, il faut utiliser l'entrée G/D d'audio à travers le VIDEO3).

L'entrée **USB** est utilisée pour brancher une mémoire de masse USB pour voir des photos JPEG.

REMARQUE: Câbles de audio / video non fournis.

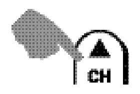
POUR COMMENCER — RECH. DE CHAÎNES INITIALE



Branchez le cordon d'alimentation CA
120V CA, 60Hz



Allumer TV
Attendez les instructions en écran pour exécuter la Recherche Initiale de Canaux.



RECHERCHE DES CHAÎNES
Vérifiez le signal d'Antenne et Câble branché au terminal d'antenne.

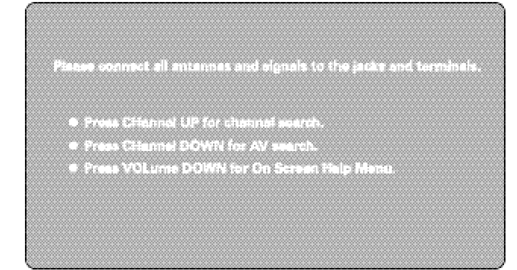
REMARQUE: " Auto" détecte d'abord le mode de détection, câble ou air, et il exécute ensuite la recherche de canaux.



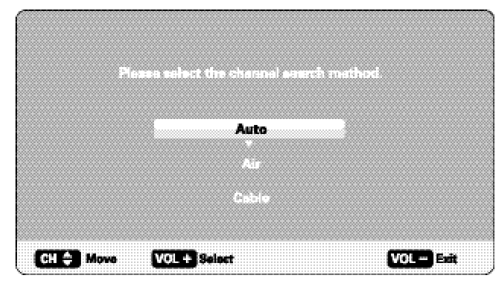
RECHERCHE AV
Recherche les signaux des dispositifs branchés aux entrées AV.

REMARQUE: D'abord, allumez les dispositifs externes branchés à la TV pour commencer la recherche AV.

La recherche AV commencera si la TV ne détecte pas de signaux d'antenne, si aucune de celles-ci recherches détecte des signaux, la TV choisira l'entrée Vidéo 1.



ÉCRAN INITIAL

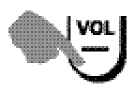


ÉCRAN MÉTHODE DE RECHERCHE DE CHAÎNES



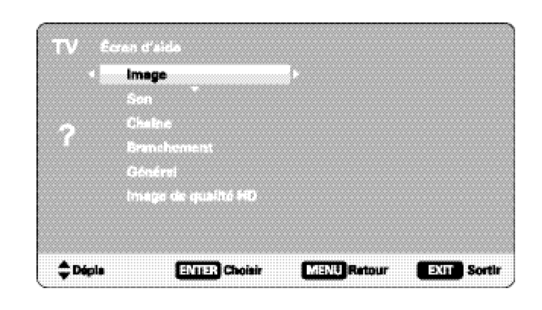
ÉCRAN PROGRÈS DE RECHERCHE DE CHAÎNES

MENU DANS L'ÉCRAN D'AIDE

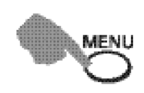


Montre l'écran de guide d'aide (dans l'écran initial de configuration.)

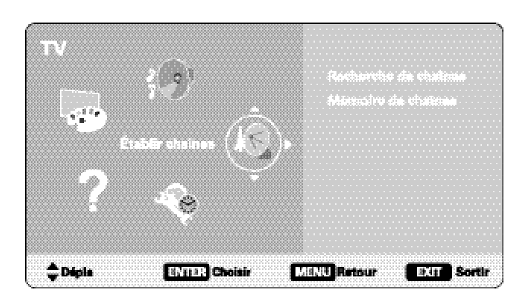
REMARQUE: Vous pouvez voir le menu d'Écran d'Aide postérieurement, et à tout moment, à travers du menu principa



ÉTABLIR CHAÎNES



Montre le Menu dans l'écran et utilise les touches **CURSEUR ▲▼** pour choisir *Établir chaînes*. Appuyez sur **ENTER**.



ÉCRAN DE MENU PRINCIPAL

RECHERCHE DE CHAÎNES

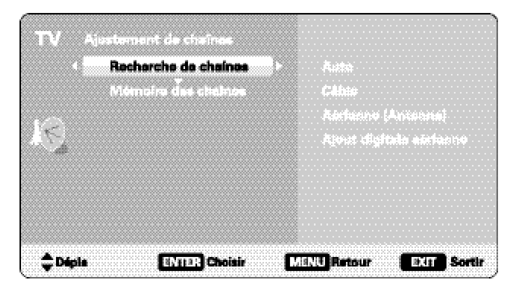
Auto – Recherche la manière détectée, le câble ou l'air.

Câble – Recherche les chaînes analogiques et numériques de câble déchiffrées (ClearQAM).

Aérienne (Antenne) – Recherche les chaînes analogiques et numériques d'air.

Ajout digitale aérienne – Recherche les chaînes numériques d'air et ajoute à la base de données les nouvelles chaînes numériques trouvées.

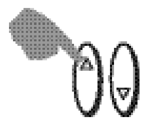
REMARQUE : L'option d'Ajouter Numérique ne sera pas disponible si la manière actuelle est de câble.



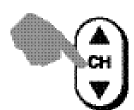
ÉCRAN DE AJUSTEMENT DE CHAÎNES

MÉMOIRE DE CHAÎNES

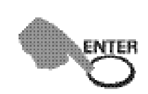
La *Mémoire de Chaînes* liste toutes les chaînes analogiques et numériques trouvées. Liste aussi les chaînes analogiques qui n'ont pas été trouvées, lesquelles peuvent être ajoutées.



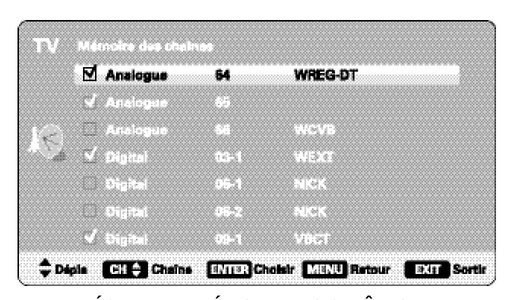
Déplace la barre de sélection à travers toutes les chaînes cochées et décochées.



Déplace la barre de sélection à travers des chaînes cochées en sautant les décochées.



Coche une chaîne décochée ou décoche une cochée.

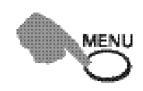


ÉCRAN DE MÉMOIRE DES CHAÎNES

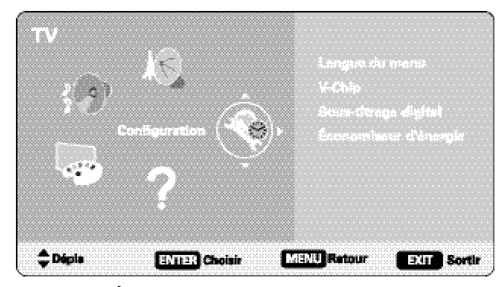
REMARQUE : pour s'informer sur les chaînes numériques locales, visitez le site www.antennaweb.org

FAITS IMPORTANT : ce téléviseur ne conserve qu'une seule base de données des chaînes numériques. Lorsque vous recherchez des chaînes numériques de câble, la base de données de chaînes numériques par antenne sera donc effacée. Vous ne pourrez recevoir que les chaînes ClearQAM fournis par votre câblodiffuseur.

CONFIGURATION



Montre le Menu dans l'écran et utilise les touches **CURSEUR ▲▼** pour choisir *Configuration*. Appuyez sur **ENTER**



ÉCRAN DE MENU PRINCIPAL

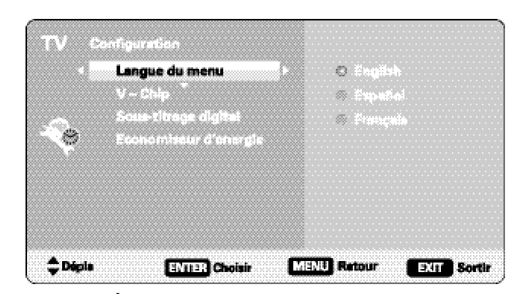
LANGUE DU MENU

Choisit la langue entre Anglais, Espagnol et Français pour le Menu en écran.

Appuyer sur **ENTER** pour choisir la langue souhaitée.



Un marqueur bleu indique l'option actuellement choisie.



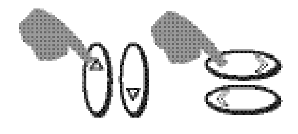
ÉCRAN DE LANGUE DU MENU

SOUS-TITRAGE DIGITAL

Le sous-titrage est l'information textuelle cachée transmise avec l'image et le son. Si le sous-titrage est activé, le téléviseur haute définition ouvre ces sous-titres (numériques ou analogiques) et les superpose à l'écran.

REMARQUE: Les diffuseurs locaux décident quels sous-titres transmettre.

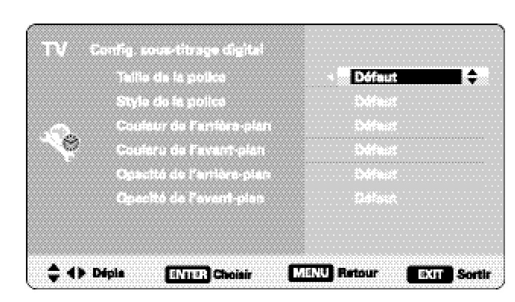
Le style de la police, fond et premier plan, peuvent être changés pour les sous-titres numériques :



Déplace le curseur.



Choisit / Établit paramètre.



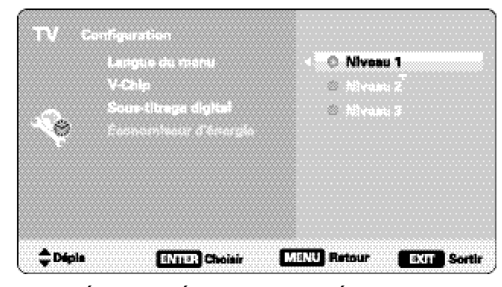
ÉCRAN DE SOUS-TITRAGE DIGITAL

ÉCONOMISEUR D'ÉNERGIE

Le réglage de l'économiseur d'énergie contrôle l'éclat des lampes du panneau pour réduire la consommation de la puissance.

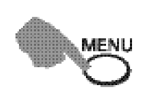
Pendant que le niveau soit plus grand, plus grand sera la réduction d'éclat et l'économie d'énergie.

Appuyer sur **ENTER** pour choisir le niveau souhaité.



ÉCRAN DE ÉCONOMISEUR D'ÉNERGIE

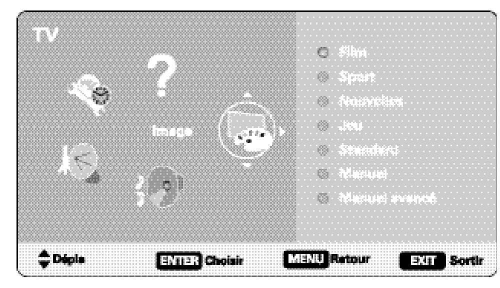
IMAGE



Montre le Menu dans l'écran et utilise les touches **CURSEUR ▲▼** pour choisir *Image*. Appuyer sur **ENTER**.

Vous pouvez choisir entre *Film, Sports, Nouvelles, Jeu* et *Standard*, lesquels ont des valeurs prédéterminées pour l'image. Ou, on peut choisir une des deux options manuelles avec des valeurs personnalisées.

REMARQUE : Chaque entrée AV peut avoir son propre mode d'image (prédéterminé ou manuel). Un marqueur bleu indique l'option actuellement choisie.

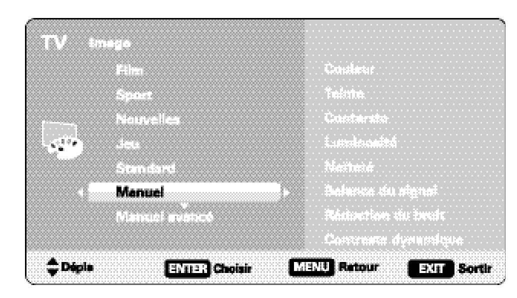


ÉCRAN DE MENU PRINCIPAL

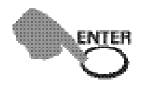
RÉGLAGES MANUELS DE L'IMAGE

Choisissez *Manuel* pour ajuster la Coulleur, Teinte, Contraste, Luminosité, Netteté, Balance du signal, Réduction du bruit et Contraste dynamique.

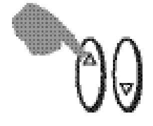
Manuel Avancé offre un sub-menu avec des ajustements détaillés qui inclut les options suivantes : DNR étendu, Balance des blancs, Netteté vertical, Renforceur de bords, Taille-H et Taille-V.



ÉCRAN DE IMAGE (MANUEL)



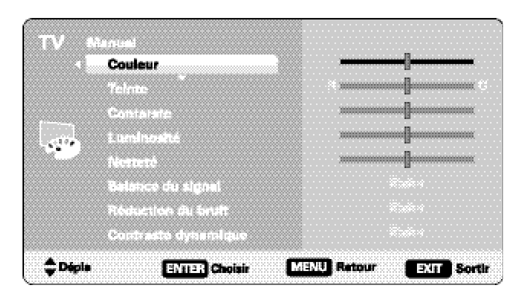
Choisit Manuel ou Manuel Avancé.



Choisit entre les différents paramètres d'Image.



Ouvre l'écran d'ajustement du paramètre choisi.



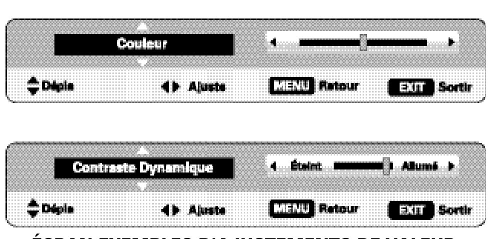
ÉCRAN SÉLECTION DE PARAMÈTRES



Ajuste la valeur du paramètre choisi.



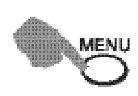
Fixe la valeur du paramètre choisi et retourne à l'écran de paramètres.



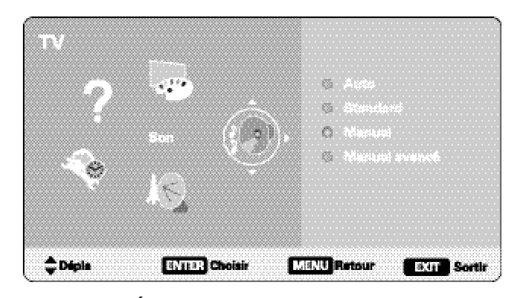
ÉCRAN EXEMPLES D'AJUSTEMENTS DE VALEUR

REMARQUE : Les touches **CURSEUR ▲▼** *choisissent le paramètre suivant/précédent sans retourner à l'écran du menu précédent.*

SON



Montre le Menu dans l'écran et utilise les touches **CURSEUR ▲▼** pour choisir *Son*. Appuyer sur **ENTER**.



ÉCRAN DE MENU PRINCIPAL

Choisit une des quatre options disponibles pour l'ajustement du son.

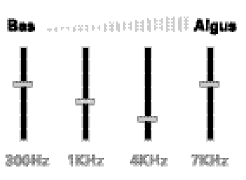
Auto – Les valeurs de son sont ajustées et associées avec le mode actuel d'Image.

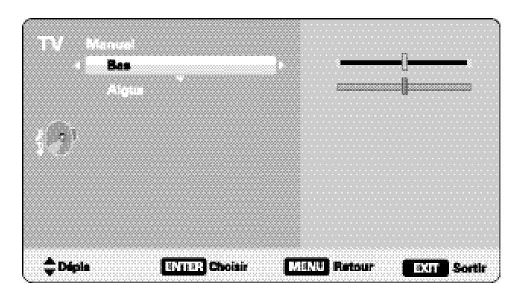
Standard – Valeurs neutres pour les paramètres.

Manuel – Ajuste le Bas et Aigus à votre préférence.

Manuel avancé – Ajuste le retard de l'audio avec la fonction d'ajustement Lyp-Sync.

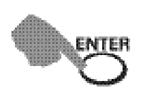
Utilise un *Égaliseur á 4-Bandes* pour personnaliser les ajustements de son.



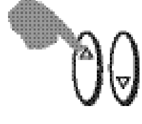


ÉCRAN PARAMÈTRES MANUELS

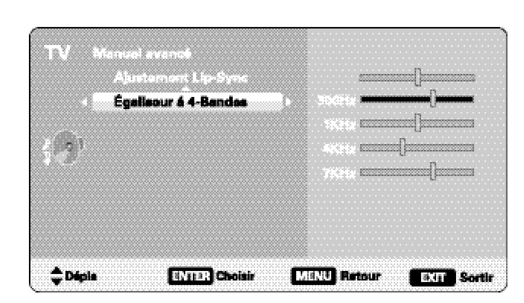
RÉGLAGES MANUELS DU SON



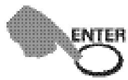
Choisit Manuel ou Manuel Avancé.



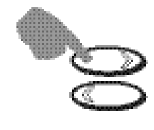
Choisit entre les différents paramètres de Son.



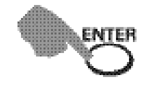
ÉCRAN PARAMÈTRES MANUELS AVANCÉS



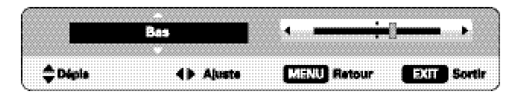
Ouvre l'écran d'ajustement du paramètre choisi.

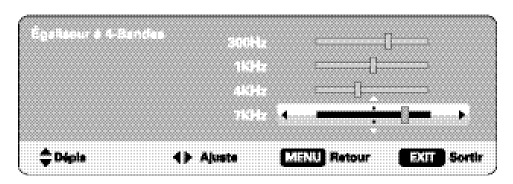


Ajuste la valeur du paramètre choisi.



Fixe la valeur du paramètre choisi et retourne à l'écran de paramètres.

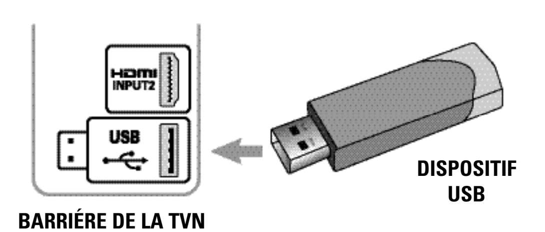




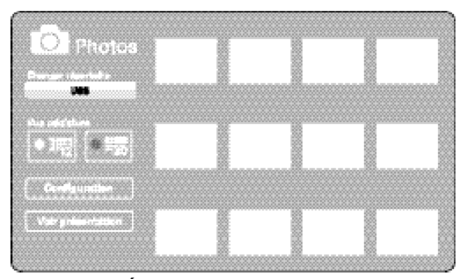
ÉCRAN EXEMPLES D'AJUSTEMENTS DE VALEUR

LECTEUR DES PHOTOS (USB)

Voir des photos sur la TVHD en utilisant un dispositif de mémoire de masse USB.



REMARQUE: *La télé changera à l'entrée USB, quand elle détecte un dispositif USB relié.*



ÉCRAN VU MINIATURE

REMARQUE: *Une icône de vu miniature apparaîtra si la photo ne peut pas être décodée ou si n'existent pas des données de vue miniature.*

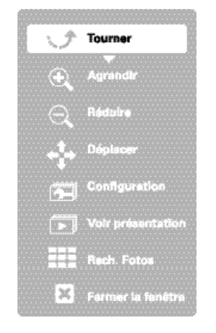
UTILISATION DU LECTEUR DE PHOTOS

Appuyez sur **ENTER** sur le vu miniature de la photo pour habiliter les fonctions de *Tourner*, *Vu complète* et *Voir présentation.*

En étant sur le Vu complète :

Utilisez les touches **CURSEUR < >** pour changer de photo.

Appuyez sur **ENTER** pour montrer le menu avec les options de vu complète.



MENU D'OPTIONS DE VU COMPLÈTE



AJUSTEMENTS COMMENCER LA PRÉSENTATION

AJUSTEMENT PRÉSENTATION

Dans le menu d'ajustements de Présentation vous pouvez activer les fonctions d'Aléatoire et Changement rapide.

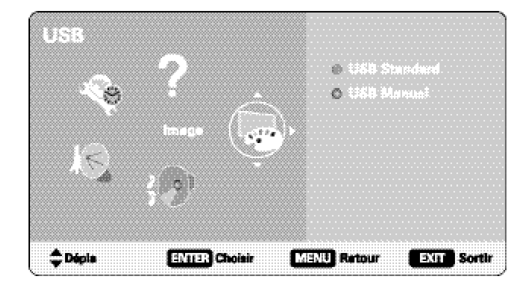
Appuyez sur **ENTER** sur *Voir présentation* depuis l'écran de vu miniature ou depuis le menu d'options de vue complète, pour commencer la présentation depuis la photo choisie.

MENU DU REPRODUCTEUR

Pour montrer le menu USB, appuyez sur **MENU** en étant sur Vu complète ou Voir présentation.

Ajustement Image **–** Ajustement Couleur, Teinte, Contraste, Luminosité, Netteté et Contraste dynamique.

REMARQUE: *Les ajustements d'image sont indépendants des ajustements des entrées TV et AV.*



´ECRAN DE MENU PRINCIPAL DE USB

GARANTIE LIMITÉE D'UN AN POUR PIÈCE ET MAIN-D' ŒUVRE

CETTE GARANTIE LIMITÉE POUR PIÈCE ET MAIN-D'UVRE N'EST VALABLE QUE SUR LES TÉLÉVISEURS SANYO ACHETÉS ET UTILISÉS AUX ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE, AU CANADA, ET À PORTO RICO, À L'EXCLUSION DE TOUT AUTRE TERRITOIRE ET PROTECTORAT DES ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE.

CETTE GARANTIE LIMITÉE NE S'APPLIQUE QU'AU PREMIER ACHETEUR; ELLE NE S'APPLIQUE PAS AUX PRODUITS UTILISÉS À DES FINS INDUSTRIELLES OU COMMERCIALES.

APPLICATION DE LA GARANTIE

PENDANT UN AN à compter de la date d'achat chez le revendeur d'origine, Sanyo Manufacturing Corporation (SMC) garantit que ce téléviseur est exempt de tout défaut de pièce et main-d'œuvre dans des conditions d'utilisation normale, tant pour les pièces que pour la main-d'œuvre.

Pendant les **90 PREMIERS JOURS** à compter de la date d'achat chez le revendeur d'origine, Sanyo Manufacturing Corporation remplacera tout téléviseur présentant des défauts par un échange chez le détaillant. **Pour assurer une application correcte de la garantie, veuillez conserver l'original du reçu de vente faisant apparaître la date, comme preuve d'achat. Retournez le téléviseur défectueux au détaillant accompagné du reçu et de tous les accessoires inclus, tels que la télécommande. Le téléviseur défectueux sera échangé contre un appareil du même modèle ou d'un modèle de remplacement d'une valeur égale, s'il y a lieu. Le modèle de remplacement dépendra de la disponibilité, à la seule discrétion de Sanyo Manufacturing Corporation.**

LA GARANTIE EXPOSÉE AUX PRÉSENTES EST EXCLUSIVE EST REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU ADAPTÉE À UN BUT PARTICULIER.

OBLIGATIONS

Pendant un an à compter de la date d'achat, Sanyo Manufacturing Corporation (SMC) garantit que ce téléviseur est exempt de tout défaut de pièce et main-d'œuvre dans des conditions d'utilisation normale. Au titre de cette garantie et au cours des 90 premiers jours, Sanyo Manufacturing Corporation fournira un nouveau téléviseur par un échange chez le détaillant pour tout défaut ou dysfonctionnement.

COMMENT BÉNÉFICIER DE CETTE GARANTIE

Veuillez appeler le 1-800-877-5032. Munissez-vous du numéro de modèle du téléviseur et de son numéro de série lorsque vous nous appelez. Les numéros de modèle et de série sont **imprimés sur une étiquette figurant** au dos de l'appareil.

Pour attention au client, appelez gratuitement à 1-800-877-5032
7:30 AM – 12:00 AM minuit CT Lun-Dim

Cette garantie expose des droits contractuels spécifiques; les acheteurs au détail peuvent bénéficier de droits statutaires qui varient d'un État ou d'une province à l'autre.

(Date d'entrée en vigueur : le 1er mars 2007)

Votre TVHD Sanyo est enregistré au moment de l’achat, svp gardez votre reçu d’achat.

À titre de protection en cas de vol ou de perte de ce produit, veuillez indiquer ci-dessous les renseignements demandés et **GARDER** CETTE FEUILLE EN LIEU SÛR, AVEC VOS PAPIERS PERSONNELS.

N° de modèle ______________________________ Date d’achat ____________________________

N° de série ______________________________ Prix d’achat ____________________________

(Indiqué à l’arrière de l’appareil) Lieu d’achat ____________________________



Sanyo Manufacturing Corp.
3333 Sanyo Road, Forrest City, AR 72335